

DDA ETP AG

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP
(ISIN: DE000A4AHWT9)

linked to:
Heliad Blockchain Traction Index

**Final Terms
&
Summary**

Final Terms

Final Terms dated 03.12.2024

DDA ETP AG

(a society limited by shares incorporated in Liechtenstein)

Issue of

Up to 5,000,000,000 notes

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP *

(ISIN: DE000A4AHWT9)

DDA Programme for the issuance of Notes secured by Cryptocurrencies

(the "Notes")

This document constitutes the Final Terms in the meaning of Art 8 of the Prospectus Regulation of the Notes described herein. These Final Terms must always be read in conjunction with the Base Prospectus issued by the Issuer and approved by the Liechtenstein FMA on 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 and 21.11.2024 (prolongation) (the 'Base Prospectus') together with supplements, if any, in order for an investor to obtain any and all information relevant for a decision whether to invest in the Notes. Full information on DDA ETP AG (the 'Issuer') and the offer of the Notes is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus. The Base Prospectus (together with any supplement thereto) is available on the website of the Issuer at www.deutschedigitalassets.com. Terms used in these Final Terms bear the same meaning as in the Base Prospectus.

A summary of the individual issue is annexed to these Final Terms.

The DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP are derivative financial instruments (debt instruments) according to German Law.

The Products do not constitute collective investment schemes within the meaning of § 1 Abs. 1 S. 1 of the German Investment Code (Kapitalanlagegesetzbuch - KAGB) or the Liechtenstein Law on Organisms for collective investments in transferable Securities (UCITSG), the Liechtenstein Law on Alternative Investment Fund Managers (AIFMG) or the Liechtenstein Law on Investment Undertakings (IUG).

The Base Prospectus (as completed by these Final Terms) has been prepared on the basis that, except as provided in sub-paragraph (ii) below, any offer of Notes in any Member State of the EEA in which the Prospectus Regulation is applicable (each, a "Relevant Member State") will be made pursuant to an exemption under the Prospectus Regulation, as implemented or applicable in that Relevant Member State, from the requirement to publish a prospectus for offers of the Notes.

Accordingly any person making or intending to make an offer of the Notes may only do so:

*) The Issuer DDA ETP AG was initially established and registered in the Liechtenstein Public Company Register with register number FL-0002.663.919-3 with the name "Iconic Funds Digital Assets AG". The name of the Issuer was, in November 2021, changed to Iconic Digital Assets AG. As of 11.11.2022 the name of the Company was changed to DDA ETP AG.

- i. in circumstances in which no obligation arises for the Issuer to publish a prospectus pursuant to Article 3 of the Prospectus Regulation or supplement a prospectus pursuant to Article 23 of the Prospectus Regulation, in each case, in relation to such offer; or
- ii. in those Non-exempt Offer Jurisdictions mentioned in the following paragraph, provided such person is one of the persons mentioned in the following paragraph and that such offer is made during the Offer Period specified for such purpose therein.

An offer of the Notes may be made by the Issuer or by Authorised Participants other than pursuant to Article 3(2) of the Prospectus Regulation in

Austria, Belgium, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Italy, Liechtenstein, Luxembourg, Malta, The Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden and Switzerland ("**Non-exempt Offer Jurisdictions**") during the period from the date of approval and publication of the Prospectus and deposit of these Final Terms until one year after the date of approval of the Prospectus by the Liechtenstein FMA (the "**Offer Period**").

Neither the Issuer nor any Authorised Participant has authorised, nor do they authorise, the making of any offer of Notes in any other circumstances.

The expression "**Prospectus Regulation**" means Regulation 2017/1129/EC (and delegated acts thereto, including Commission Delegated Regulations 2019/979 and 2019/980).

Target market: The Issuer considers that the Notes described in these Final Terms are suitable for retail and institutional investors.

Final Terms

Terms used herein shall have the meanings given to them in the terms and conditions set forth in the Base Prospectus dated 21.11.2024 as supplemented (the 'Base Prospectus').

Series of Notes to which these Final Terms apply: **DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP**

Number of Notes to which these Final Terms apply: **up to 5,000,000,000**

Series Issue Date: **05.12.2024**

The particulars in relation to this issue of Notes are as follows:

1	ETN Name	DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP
2	Issuer Name	DDA ETP AG
3	ISIN & WKN	DE000A4AHWT9, A4AHWT
4	Underlying	Basket of Cryptocurrencies
5	Initially Appointed Depositary	Aplo SAS
6	Base Currency	USD
7	Type	Debt Instrument

8	Initial Issue Price	Initial composition of the reference portfolio ('1 basket unit'): TRX: 23.7368342899, ETH: 0.0009998797, NEAR: 0.3879021797, SOL: 0.0166207167, CELO: 2.541258559, POL: 3.23712544, BTC: 0.000011944, ARB: 2.1494661287, BNB: 0.0015576918, SUI: 0.4204671936, INJ: 0.0308948825, TON: 0.1347276692, OP: 0.3999760438
9	Issue Currency	Basket of Cryptocurrencies
10	Denomination	USD
11	Deminishing Entitlement Rate	3.2%
12	Cryptocurrency Entitlement	Option 4: $NAV(t) = \frac{\sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i)}{N(t)}$
13	Subscription Fee	Up to 0.50 % (unless waived by the Issuer)
14	Redemption Fee	Redemption directly with the Issuer: Up to 1% (unless waived by the Issuer) Redemption through Authorised Participant : 0.50 % (unless waived by the Issuer)
15	Upfront Redemption Fee	Redemption directly with the Issuer : up to 1.00% Redemption through Authorised Participant : 0%
16	Total Fee (TER)	Up to 3.2% per annum or such lower amount as may be advised to Noteholders from time to time.
17	Investment Restrictions	The Issuer may, on behalf of the noteholders, invest in the components of the index only.
18	Borrowing	n/a
19	Lending	Yes
20	Lending Return	accumulating in NAV
21	Staking	Yes
22	Staking Return	accumulating in NAV
23	Derivatives (FDIs)	n/a
24	Index Provider	LIXX GmbH
25	Index Name	Heliad Blockchain Traction Index

26	Index Specifications	<p>The objective of the Index is to provide an investable index comprising the largest and most liquid blockchain and smart contract platform tokens with additional emphasis on actual user adoption, market traction and relative valuation based on usage metrics.</p> <p>This financial instrument is neither sponsored nor promoted, distributed or in any other manner supported by LIXX GmbH (the "LIXX"). LIXX does not give any explicit or implicit warranty or representation, neither regarding the results deriving from the use of the Index or its underlying Index Data nor regarding the Index value at a certain point in time or on a certain date nor in any other respect. The Index and its underlying Index Data are calculated and published by LIXX. Nevertheless, as far as admissible under statutory law LIXX will not be liable vis-à-vis third parties, including investors in the financial instrument, for potential errors in the Index or its underlying Index Data. Moreover, there is no obligation for LIXX vis-à-vis third parties, including investors in the financial instrument, to point out potential errors in the Index. Neither the publication of the Index by LIXX nor the granting of any right to use the Index as well as its underlying Index Data for the utilization in connection with the financial instrument, which is derived from the Index, represents a recommendation by LIXX for a capital investment or contains in any manner a warranty or opinion by LIXX with respect to the investment in this financial instrument. LIXX has permitted the issuer of the financial instrument to use the Index Data and to make any reference to the Index Data in connection with the financial instrument. LIXX does not guarantee the authenticity and/or completeness of the Index or the data contained therein, or assumes any liability for errors, incompleteness or interruptions. LIXX makes no representations or warranties, express or implied, as to the results to be obtained by the licensee, the holders of the financial instruments or any other person from the use of the Index or the data contained therein. LIXX does not assume any explicit or implicit guarantee and expressly rejects any guarantee obligation for the usability or the suitability for a certain purpose or use of the Index and the data contained therein. Furthermore, LIXX assumes no liability for lost profits or indirect, punishable, special or consequential damages, even if LIXX have been notified of their foreseeability. There are no third beneficiaries under any contracts or agreements between LIXX and the licensee.</p>
27	Index Specifications	Information on the index methodology can be found at https://lixinnovation.com/indizes/krypto-indizes/
28	Initial Offer Period	The initial offer period opened at 9:00 AM CET on 05.12.2024 and closed at 17:00 PM CET on 21.11.2025.
29	Settlement Date	In the case of creation(s), within 1 Business Days of the relevant Dealing Day. In the case of repurchases, within 1 Business Days of the relevant Dealing Day.
30	Business Day	Business Day means a day (other than a Saturday or a Sunday) on which banks are open for general business in Frankfurt am Main and on which the Clearing System as well as all relevant parts of the Trans-European Automated Real-time Gross
31	Dealing Day	In general, each Business Day will be a Dealing Day. However, certain Business Days will not be Dealing Days where, in the sole determination of the Investment Manager: (i) markets on which the Note's investments are listed or traded, or markets relevant
32	Dealing Deadline	16:00 PM CET of the relevant dealing day for creations and redemptions in-kind 12:00 PM CET prior to the relevant dealing day for creations and redemptions in cash
33	Valuation Point	Valuation of the Note will take place at 17:00 CET on the relevant Dealing Day
34	Governing Law	German

The Issuer accepts the responsibility for the information contained in these Final Terms.

The Issuer confirms that any additional information provided by other parties including but not limited to the Security

DDA ETP AG (the 'Issuer')

Triesen, 03.12.2024



Represented by: James Inglis



Represented by: Dominik Poiger

Shrnutí emise

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9)

A. ÚVOD A UPOZORNĚNÍ

Emitent DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Lichtenštejnské knížectví, tel. +49 69 58 99 66 80, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) emituje DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) na základě Základního prospektu ze dne 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 a 21.11.2024 (prodloužení) a ve spojení s Konečnými podmínkami pro emisi DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Toto shrnutí se vztahuje k emisi DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

Základní prospekt schválil lichtenštejnský Úřad pro dohled nad finančními trhy – Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz, Lichtenštejnsko (info@fma-li.li) dne 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 a 21.11.2024 (prodloužení) Konečné podmínky týkající se DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP a toto shrnutí pro tuto emisi byly dne 03.12.2024 podány FMA.

Toto shrnutí obsahuje popis hlavních vlastností a rizik, které se vztahují k Emitentovi, nabízenému zajištění a protistranám. Toto shrnutí je vždy nutné číst společně se Základním prospektem (v upraveném znění) a Konečnými podmínkami. Před rozhodnutím zakoupit či upsat DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP tedy vždy doporučujeme, abyste se důkladně seznámili s úplnou verzí Základního prospektu a Konečných podmínek. Investori musejí vzít v potaz, že hodlají investovat do finančního produktu, který je složitý a není snadno pochopitelný a se kterým je spojeno riziko, že zcela či částečně přijdou o investovaný kapitál. Emitent upozorňuje, že v případě, že u soudu budou vzneseny nároky na základě informací obsažených v Základním prospektu, Konečných podmínkách či tomto shrnutí, je možné, že než řízení začne, bude žalující investor dle národního práva členských států EU muset nést náklady na překlad Základního prospektu a Konečných podmínek (včetně shrnutí emise). Emitent rovněž upozorňuje, že Emitent DDA ETP AG, který souhrn a jeho překlad vypracoval, nese odpovědnost, pokud je souhrn zavádějící, nepřesný nebo v rozporu při společném výkladu s ostatními částmi Základního prospektu a Konečných podmínek nebo pokud při společném výkladu s ostatními částmi Základního prospektu a příslušných Konečných podmínek neposkytuje klíčové informace, které by pomohly investorům zvažujícím, zda investovat do cenných papírů.

B. KLÍČOVÉ INFORMACE O EMITENTOVĚ

Emitent DDA ETP AG, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) je akciová společnost (Aktiengesellschaft) založená v Lichtenštejnsku a podléhající zákonem Lichtenštejnského knížectví. Zapsané sídlo společnosti je na adrese Landstrasse 40, 9495 Triesen, Lichtenštejnsko. Společnost byla dne 28. 7. 2021 zaregistrována v lichtenštejnském Verejném rejstříku pod registračním číslem FL-0002.663.919.3.

Emitent byl založen jako společnost, jejímž jediným účelem je emise zajištěných produktu obchodovaných na burze.

Jediným akcionářem Emitenta je společnost DDA Europe GmbH a tu zase vlastní Deutsche Digital Assets GmbH. Tabulka níže uvádí hlavní akcionáře holdingové společnosti, kteří mají k datu tohoto Základního prospektu vyšší než 10% podíl:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Akcionář	Držené akcie (v procentech)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

členy představenstva jsou pan Dominik Poiger, pan Alexander Baker, James Inglis a pan Arno Sprenger. Auditorem společnosti je společnost BDO (Liechtenstein) AG, Wuhstrasse 14, 9490 Vaduz, Lichtenštejnsko.

Jaké jsou hlavní finanční údaje Emitenta?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Provozní zisk / ztráta	(118,687)
čistý finanční dluh (dlouhodobý dluh plus krátkodobý dluh minus hotovost k 31. 12. 2023)	16,428,090
čistý peněžní tok z provozní činnosti	(307,143)
čistý peněžní tok z finanční činnosti	232,864
čistý peněžní tok z investiční činnosti	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Provozní zisk / ztráta	32,084
čistý finanční dluh (dlouhodobý dluh plus krátkodobý dluh minus hotovost k 30.06.2024)	26,247,655
čistý peněžní tok z provozní činnosti	(162,127)
čistý peněžní tok z finanční činnosti	(212,911)

Která jsou hlavní rizika specifická pro Emitenta?

Emitent nemá dlouhou, obsáhlou historii.

Jedná se o společnost, která byla nově založena rozhodnutím zakládajících akcionářů ze dne 23.07.2021 a zapsána do veřejného rejstříku Lichtenštejnského knížectví dne 28. července 2021. Vzhledem k takto krátkému období existence nemá emitent dlouhou, obsáhlou historii zde popsané obchodní činnosti. Nelze zajistit, že v budoucnu uspějí naplánované obchodní aktivity, což by mohlo mít nepříznivý vliv na obchodní a finanční situaci Emitenta. Existuje tedy riziko, že se Emitentovi nepodaří emitovat Dluhopisy a že nedosáhne zisku, ačkoli je to jeho cílem. Pokud se Emitentovi nepodaří emitovat cenné papíry, může ukončit své obchodní aktivity či skončit v úpadku. Ačkoli Emitent vynakládá primerené úsilí k rozvoji své obchodní činnosti, nelze zajistit, že naplánované obchodní aktivity uspějí, což by mohlo mít nepříznivý vliv na obchodní a finanční situaci Emitenta.

Rizika spojená s omezeným obchodním cílem Emitenta

Obchodní aktivity Emitenta se zaměřují na emisi dluhopisů navázaných na jednu Kryptoměnu či na Kryptoměny, z nichž sestává Koš. Emitent se nebude venovat jiné obchodní činnosti než emisi dluhopisů, které budou zajištěny Kryptoměnami či Košem Kryptoměn a jinými digitálními aktivy. Vzhledem k této omezené náplni obchodní činnosti je Emitent vystaven riziku, že podkladová Kryptoměna či podkladové Kryptoměny, z nichž sestává Koš, v budoucnu neuspějí či uspějí méně (tato rizika jsou dále popsána níže v bodě . Rizika spojená s podkladovou Kryptoměnou či podkladovými Kryptoměnami, z nichž sestává Koš) a že se Emitent tímto změněným okolnostem nedokáže přizpůsobit. Vzhledem k této omezené náplni obchodní činnosti pak může být Emitent neúspěšný v provádění své obchodní činnosti, což by mohlo mít nepříznivý vliv na jeho obchodní a finanční situaci.

C. KLÍČOVÉ INFORMACE O DLUHOPISECH**Které jsou hlavní vlastnosti cenných papírů?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Dluhopisy mohou upisovat pouze určené Oprávnění účastníci. Investoři smejí Dluhopisy nakupovat a splatit prostřednictvím těchto určených Oprávněných účastníků dle jejich nabídky v USD či Kryptoměnách. Referenční měnou je americký dolar (USD). Každý dluhopis představuje právo Držitele požadovat od Emitenta (a) Kryptomenový nárok nebo (b) Referenční cenu v USD. Závazky z Dluhopisu představují přímé, nepodmíněné, nepodřízené a zajištěné závazky Emitenta, které mají stejný pořadí mezi sebou navzájem a mezi všemi ostatními zajištěnými a nezajištěnými závazky Emitenta. Dluhopisy jsou volně převoditelné.

Práva spojená s Cennými papíry

Dluhopisy jsou vecné a nemají stanovený den splatnosti. Dluhopisy nejsou úročené.

Povinné splacení z vůle Emitenta

Emitent může kdykoli a z důvodu, které považuje za důležité (např. nové zákony či předpisy požadující, aby získal svolení; poskytovatel služeb přestane poskytovat služby, které jsou pro Dluhopisy zásadní, a Emitent nenajde náhradu apod.), zcela, nikoli však částečně ukončit Dluhopisy (s výjimkou těch, o jejichž splacení již Držitel požádal ve výpovědi) tím, že zveřejní Vyrození o splacení na své stránce www.deutschedigitalassets.com/.

Prodejní opce Držitele

Každý Držitel má právo požadovat, aby Emitent odkoupil Dluhopisy, tím, že uplatní Prodejní opci přímo u Emitenta či prostřednictvím Oprávněného účastníka.

Postup pro ukončení a splacení Dluhopisu

V případě, že Emitent ukončí Dluhopisy nebo Držitel Dluhopisu uplatní Prodejní opci, je Držitel Dluhopisu povinen (i) odevzdat Formulář o povinném splacení či Formulář o uplatnění Prodejní opce, které jsou k dispozici na stránce Emitenta, a veškeré další dokumenty, které jsou požadovány pro overení totožnosti Držitele Dluhopisu, a (ii) bezplatně převést své Dluhopisy na Emisní účet (uvedený ve formuláři) do 21 dní poté, co Emitent zveřejní Vyrození o splacení nebo co Držitel Dluhopisu vyplní Formulář o uplatnění Prodejní opce. Pokud Emitent takovou dokumentaci či Dluhopisy neobdrží, bude k příslušným Držitelům Dluhopisu přistupovat, jako by jim bylo znemožněno obdržet jednotky podkladové Kryptoměny či Kryptoměn (v případě Koše), a splatí Dluhopisy v USD.

Dluhopisy jsou splaceny v součásti koše, přičemž počet součástí koše odpovídá Kryptomenovému nároku, nebo v USD, přičemž částka odpovídá Referenční ceně v USD.

The USD reference price per net means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$\text{NAV}(t) = \frac{\sum p(t,i) \cdot w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i)}{N(t)}$$

Kde:

"NAV(t)" znamená "Referenční cenu USD za Dluhopis" v den "t" po Datu emise;

„p(t)“ znamená referenční cenu vypočtenou pro konkrétní Kryptoměnu obsaženou v Koši (označenou jako „i“) v den „t“ kalendářních dnů po Datu emise; Pro výpočet p(i,t)u se použije stejná metodika a zdroj, jaké jsou předepsány Metodikou indexu pro výpočet cen jeho složek;

„w(i,t)“ znamená váhu konkrétní kryptoměny obsažené v Koši (označené „i“) v den „t“ kalendářních dnů po Datu emise, kterou poskytne Emitent.

„ACC(i,t)“ znamená jakýkoli naběhlý poplatek uplatňovaný na odměny za půjčky nebo sázky týkající se konkrétní kryptoměny

Pokud je Držiteli Dluhopisu znemožněno obdržet components of the basket unit, zejména pak kvůli příslušným předpisům, mohou být Dluhopisy splaceny v USD, přičemž částka se rovná Referenční ceně v USD. Referenční cena USD pro směnku se vypočítá podle výše uvedeného vzorce na základě Heliad Blockchain Traction Index, který se zveřejňuje každý pracovní den v 16:00 hodin britského času.. Držitelé směnek musí být upozorněni, že nárok na složky koše je omezen na majetek série příslušné série směnek a referenční cena USD bude vypočítána pouze s odkazem na majetek série příslušné série směnek..

Mimorádné ukončení a splacení v případě selhání

Pro případ selhání poskytují Dluhopisy každému Držiteli právo požadovat okamžité splacení jistiny v případě mimorádného ukončení. Takové případy selhání zahrnují neschopnost Emitenta rádne plnit závazky plynoucí z Dluhopisu a oznámení Emitenta, že není schopen dostát svým finančním závazkům nebo že obecně ukončuje platby, zahájení konkurzního řízení vůči Emitentovi či vstup Emitenta do likvidace (ledaže se tak deje v souvislosti s fúzí či jinou formou spojení s jinou společností).

Zajištění

Jako trvalé zajištění platby a plnění závazku, které Emitentovi vyplývají z Dluhopisu vůči Držitelům, zastavuje Emitent ve prospěch Držitelů u Správce zajištění(i) všechna svá současná i budoucí práva, zejména nároky na dodání, s ohledem na basket unit, které Emitent uložil u uschovatele na uschovatelských účtech („Peneženky“), a (ii) nároky s ohledem na Dluhopisy, které vlastní Emitent (dále jen „Zajištění“).

Držitelé musejí vědět, že aktiva, která Emitent získal jako výnos z emise Dluhopisové série, včetně výnosu z nich (dále jen „Sériová aktiva“), budou držena zvlášť od aktiv z jiné dluhopisové série a výnosu z nich a také zvlášť od vlastních aktiv Emitenta. Ve vztahu k libovolným nárokům, které mohou Držitelé Dluhopisu mít podle tohoto Základního prospektu a Konečných podmínek, mají právo postihu jen vůči Sériovým aktivům ve vztahu k takovým Dluhopisovým sériím, nikoli k aktivům z jiné dluhopisové série či jiným aktivům Emitenta. Pokud po plné realizaci Sériových aktiv (likvidací či nuceným výkonem) a použití příslušné hotovosti dle Dohody o zajištění kryptomen a Dohody se správcem zajištění, zůstane neuhrazen libovolný nárok vůči Emitentovi, ať již je zajištěn či nikoli, pak tento nárok zanikne a Emitent ani jiná strana tohoto Programu nebude mít v této souvislosti žádný dluh.

Kde budou cenné papíry obchodovány?

Emitent a Kotacní agent požádají o přijetí Dluhopisu k obchodování na Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris a Euronext Amsterdam. Emitent se může rozhodnout, že Dluhopisy kotuje na jiných takových regulovaných trzích či že zajistí jejich obchodování v mnohostranných obchodních systémech či organizovaných obchodních systémech nebo prostřednictvím systémových internalizátorů, to vše ve smyslu Smernice 2014/65/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 15. května 2014 o trzích finančních nástrojů.

Která jsou hlavní rizika specifická pro cenné papíry?

Rizika vztahující se k povaze a podmínkám Série Dluhopisu

Omezený postih

Držitelé Dluhopisu budou mít právo postihu jen vůči Sériovým aktivům ve vztahu k Dluhopisovému sériím dle podmínek Dohody o zajištění kryptomen, nikoli vůči jiným aktivům Emitenta. Pokud po plné distribuci či realizaci Sériových aktiv (prodejem, likvidací či jinak) a použití příslušné hotovosti v souladu s příslušným poradím a Dohodou o zajištění kryptomen zustane neuhrazen libovolný nárok vůči Emitentovi ve vztahu vůči Sériovým aktivům, pak tento nárok zanikne a Emitent a nebude mít v této souvislosti žádný dluh, odpovědnost či závazek. Po takovém zániku nebudou žádná ze Stran série, Držitelé libovolné relevantní Dluhopisové série či libovolná osoba, která za kteréhokoliv z nich jedná, mít právo podniknout žádné další kroky vůči Emitentovi či jeho manažerům, akcionářům, poskytovatelům podnikových služeb či reditelům, aby se domohli libovolné další částky s ohledem na zaniklý nárok a Emitent temto osobám nebude s ohledem na žádnou takovou částku mít dluh, odpovědnost nebo závazek.

Nikoli nástroj kolektivního investování

Cenné papíry emitované ve vztahu k Produktům dle Programu jsou derivátovými finančními nástroji (dluhovými nástroji) podle německého práva. Produkty nepředstavují nástroje kolektivního investování ve smyslu § 1 odst. 1 v. 1 německého investičního zákoníku (KAGB) či lichtenštejnského zákona o institucích kolektivního investování do převoditelných cenných papírů (UCITSG), lichtenštejnského zákona o správcích alternativních investičních fondů (AIFMG) či lichtenštejnského zákona o investičních subjektech (IUG). Držitelé těchto Produktů se tedy neteší specifické ochrany Investorů, kterou poskytují libovolné zákony upravující subjekty kolektivního investování. Emitenta v důsledku emise Produktu nereguluje a nedohlíží na něj lichtenštejnský Úřad pro dohled nad finančními trhy (FMA) či jiný regulátor.

Riziko spoléhání na kryptoburzy v případě, že bude Držitelé Dluhopisu znemožněno přijmout Kryptomeny

Pokud je Držitelé Dluhopisu z právních důvodů, zejména pak kvůli regulačním předpisům, které se na něj vztahují, znemožněno obdržet podkladovou Kryptomenu či podkladové Kryptomeny, z nichž sestává Koš, a pokud budou Sériové dluhopisy kvůli tomu splaceny v USD, cílí Držitelé Dluhopisu riziku, že Dluhopisy nebude možné splatit v USD a že mu nebude k dispozici mechanismus, jehož prostřednictvím by Dluhopisy zpeněžil (s výjimkou prodeje Dluhopisu za cenu s nuceným obehem jako USD či EUR na sekundárním trhu, pokud existuje likvidní trh).

Emitentovi je kdykoli umožněno provést povinné splacení v případě, že nastanou jisté události uvedené v Podmínkách.

Emitent se může kdykoli podle svého vlastního uvážení rozhodnout ukončit a splatit všechny Dluhopisy, nikoli však některé, za jejich kryptohodnotu v případě, že nastanou určité události, jak je dále uvedeno v Emisních podmínkách („Povinné splacení“). Při výkonu takového uvážení není Emitent povinen brát ohled na zájmy Vlastníků dluhopisů a Vlastníci dluhopisů mohou obdržet méně nebo podstatně méně, než činila jejich počáteční investice. Emitent je povinen učinit oznámení o povinném splacení předem, existuje však riziko, že jej neobdrží všichni Vlastníci dluhopisů, což může vést k tomu, že někteří nebo všichni Vlastníci dluhopisů neprodají Dluhopisy nebo nevyužijí svých práv na prodejní opci před povinným splacením.

Povinné splacení navíc může vést k faktickému zcizení Dluhopisu pro danové účely ze strany některých či všech Držitelů Dluhopisu k dřívejšímu datu, než bylo plánováno či očekáváno, což může vést k méně výhodnému zdanění investice do Dluhopisu pro takové Držitele, než jaké by se jinak uplatnilo, kdyby byla investice držena delší dobu.

Rizika spojená se Zajištěním Dluhopisu

Zajištění pro Dluhopisovou sérii může být nevymahatelné nebo může být vymožen se zpožděním.

Emitent se zavázal, že bude mít u uschovatele vždy uloženo jisté minimum podkladové Kryptomeny či podkladových Kryptomen, z nichž sestává Koš, které je rovno či vyšší než částka zajištěných závazků (tj. součet Dlužné částky, Zajištěné částky závazku z Prodejní opce a Zajištěné částky z Vyporádacích závazků), a zastavil tuto uloženou podkladovou Kryptomenu či podkladové Kryptomeny, z nichž sestává Koš, ve prospěch Držitelů Dluhopisu jako Zajištění Emitentova dluhu vůči nim. Tato úprava zajištění nemusí být z různých důvodů dostatečná k ochraně Držitelů Dluhopisu v případě úpadku či likvidaci Emitenta či Uschovatele. Existuje právní riziko, že zajištění s ohledem na podkladovou Kryptomenu či podkladové Kryptomeny, z nichž sestává Koš, nebude vymahatelné, jelikož se jedná o kryptomenu, takže může existovat nejistota ohledně vymáhání Zajištění či změn legislativy. Vymáhání Zajištění se navíc může opozdit.

Úverové riziko.

Emitent bude vystaven úvěrovému riziku uschovatelských institucí, u kterých má uloženou podkladovou Kryptomenu či podkladové Kryptomeny, z nichž sestává Koš. Úverové riziko je v tomto případě riziko, že Uschovatel, který drží podkladovou Kryptomenu či podkladové Kryptomeny, z nichž sestává Koš, nesplní svůj závazek vůči Emitentovi. Podkladovou Kryptomenu či podkladové Kryptomeny, z nichž sestává Koš, uchovává Uschovatel na oddělených účtech, které jsou zamýšleny jako chráněné v případě insolvence Uschovatele. Insolvence Uschovatele však může vést ke zpožděnému přístupu k podkladové Kryptomene či podkladovým Kryptomenám, z nichž sestává Koš, které slouží jako Zajištění. V takové situaci mohou Držitelé Dluhopisu celit ztrátu kvůli fluktuaci ceny aktiv.

Rizika spojená s podkladovou kryptomenou

Cenová volatilita podkladové Kryptomeny či podkladových Kryptomen, z nichž sestává Koš.

Hodnota Dluhopisu je ovlivněna cenou podkladové Kryptomeny či podkladových Kryptomen, z nichž sestává Koš. Tato cena podléhá výraznému kolísání a je ovlivněna radou faktorů. Částka, kterou Držitelé Dluhopisu obdrží (i) po splacení Dluhopisu v USD, pakliže je Držiteli Dluhopisu z právních důvodů znemožněno obdržet podkladovou Kryptomenu či podkladové Kryptomeny, z nichž sestává Koš, nebo (ii) po prodeji na burze závisí na výkonnosti podkladové Kryptomeny nebo podkladových Kryptomen, z nichž sestává Koš.

Ceny Kryptomen výrazně kolísají a mohou být ovlivněny například těmito faktory:

Globální či regionální politické, ekonomické či finanční události – takové události mohou mít přímý či nepřímý dopad na cenu Kryptomen.

Regulační události či prohlášení regulátoru – neexistuje konsensus ohledně regulace kryptomen, jejich právní a danový status je nejistý a předpisy upravující kryptomeny se v různých jurisdikcích nadále vyvíjejí. Vzhledem ke globální síti burz pro kryptomeny může jakákoli změna v předpisech v libovolné jurisdikci mít dopad na poptávku a nabídku v této jurisdikci i jiných jurisdikcích i na složené ceny, na jejichž základe se případně vypočítává podkladová hodnota takových kryptomen, jelikož datové zdroje zahrnují radu jurisdikcí. Viz také „Politické riziko na trhu Kryptomen“.

Investiční obchody, zajištění či jiné aktivity široké palety tržních účastníků, které mohou mít dopad na ceny kryptoaktiv, jejich nabídku a poptávku po nich – trhy kryptoaktiv jsou místní, národní a mezinárodní a zahrnují rozšiřující se škálu produktu a účastníku. V libovolném systému a na libovolné platformě či v libovolném regionu může dojít k výrazným obchodům, které se následně projeví na ostatních systémech, v platformách a regionech.

Fork v základních protokolech – každá z podkladových Kryptomen je projekt s otevřeným zdrojem. Z tohoto důvodu může libovolná osoba navrhnout zlepšení či úpravy zdrojového kódu síte prostřednictvím jednoho či více softwarových upgradů, které mohou změnit protokol, který řídí síť, a vlastnosti každé podkladové Kryptomeny. Je-li navržena změna a většina uživatelů a težařů s ní souhlasí, je změna zavedena a síť není narušena. Pokud ale s navrženou změnou nesouhlasí většina uživatelů a težařů, může být důsledkem jev, kterému se říká „fork“, tj. rozštěpení síte a blockchainu, takže jedna část pokračuje se softwarem tak, jak byl před změnou, a druhá používá software po změně. Dopadem takového forku by byla existence dvou paralelních verzí síte a vznik nového digitálního aktiva, které není zamenitelné se svým předchudcem. Fork navíc může vzniknout nezáměrnou, neočekávanou chybou softwaru v různých verzích jinak kompatibilního softwaru, který uživatelé používají. Okolnosti každého forku jsou jedinečné a jejich relativní význam se liší. Není možné přesně předvídat dopad, který by libovolný očekávaný fork mohl mít s ohledem na ceny, ocenění a narušení trhu. Obzvláště nové odštěpená aktiva mohou mít nižší likviditu než ta zavedenější, což znamená větší riziko. Viz také „Rozštěpení blockchainu“.

Narušení infrastruktury nebo způsobu, kterými se každá podkladová Kryptomena vytváří, distribuují a ukládá, může v krátkodobém horizontu způsobit výrazné cenové pohyby – provozovatelé kryptomenové infrastruktury či „težaři“, kteří pomocí počítačů řeší matematické problémy, aby mohli overovat transakce, jsou za toto úsilí odměňováni zvýšenou nabídkou takové kryptomeny. Počítace, z nichž sestává podpurná infrastruktura pro každou z podkladových Kryptomen, jsou decentralizované a patří skupině jednotlivců a velkých společností. Pokud se výrazná podskupina kolem každé podkladové Kryptomeny rozhodne přerušit činnost, mohlo by to ovlivnit ceny a likviditu každé takové Kryptomeny a možnost provádět s ní transakce. Jelikož každá podkladová Kryptomena je koncipována tak, aby měla konečný počet jednotek, bude tento konečný počet jednotek v určitý budoucí okamžik plně vytežen (což znamená vytvoření nových jednotek kryptomeny prostřednictvím daného matematického procesu v počítačové síti). Težba je tak neudržitelná, jelikož odměny za vytežené bloky již nebudou težařům k dispozici, což povede ke snížení jejich počtu. To může vést ke kolapsu síte, jelikož žádný težař by bez ekonomické motivace nebyl ochoten validovat bloky. Jelikož se odměny za bloky snižují tempem, který byl do síte zabudován na jejím počátku (v důsledku konečné nabídky), nemusí být ekonomická motivace pro težaře každé podkladové Kryptomeny dostatečná na to, aby vyrovnala náklady na validaci bloku, což může vést k tomu, že težaři přejdou na jiné síte, což zpomalí validaci a využívání transakcí. To může mít nepříznivý dopad na cenu každé podkladové Kryptomeny. K dalším částem kritické infrastruktury, která může být postižena, patří úložná infrastruktura, burzy a uschovatelé pro každou podkladovou Kryptomenu. Například potenciál nestability kryptomenových burz a trvalé či dočasné uzavření burz kvůli obchodnímu selhání či malwaru by mohly mít dopad na likviditu podkladové Kryptomeny nebo podkladových Kryptomen, z nichž sestává Koš, a jiných kryptoaktiv, poptávku po nich či jejich nabídku. Cenová volatilita podkladové Kryptomeny či podkladových Kryptomen, z nichž sestává Koš, navíc vede k rostoucím příležitostem pro spekulaci a arbitráž, což zase přispívá k cenovým fluktuacím.

Může být nemožné provádět obchody s podkladovou Kryptomenou či podkladovými Kryptomenami, z nichž sestává Koš, za nabídnutou cenu. Jakýkoli nesoulad mezi nabídnutou a realizační cenou může být výsledkem dostupnosti aktiv, libovolných relevantních spreadů či poplatků na burze nebo nesouladu v cenách mezi různými burzami. Viz také oddíl „Dluhopisy podléhají transakčním nákladům a poplatkům“.

Rizika spojená s přijetím Dluhopisu k obchodování

Dluhopisy nemají zavedený trh a je možné, že se nerozvine aktivní trh, kde by se mohly obchodovat.

Každá Dluhopisová série představuje novou emisi cenných papírů, pro které momentálně neexistuje zavedený trh. Ačkoli má Emitent v úmyslu zajistit přijetí příslušné Dluhopisové série k obchodování na Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam a SIX Swiss Exchange a může požádat o přijetí Dluhopisu na regulovaném trhu libovolných dalších burz v Evropském hospodářském prostoru či mimo něj, neexistuje záruka, že se rozvine trh pro příslušnou Dluhopisovou sérii, a že – pokud se rozvine – bude pokračovat či bude likvidní, takže investori budou moci své Dluhopisy prodat, když si to přejí či vůbec, nebo za ceny, které považují za přijatelné, nebo za ceny, které očekávají vzhledem k ceně podkladové Kryptomeny či podkladových Kryptomen, z nichž sestává Koš.

Existuje specifické riziko, že Držitelé Dluhopisu nebudou schopni prodat Dluhopisy okamžitě či za ceny, které jim umožní realizovat očekávaný výnos.

Za jakých podmínek a dle jakého rozvrhu mohou investovat do tohoto cenného papíru?

Celkový počet Dluhopisu je až 5,000,000,000 s Pocateční emisním kurzem 1 basket unit za Dluhopis.

Verejná nabídka

Dluhopisy mohou Oprávnění účastníci upsat jen proti platbě v components of the basket unit. K datu Prospektu byly Oprávněnými účastníky jmenovány společnosti Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP a DRW Europe BV. Očekává se, že období nabídky začne 05.12.2024 a že potrvá do 21.11.2025 (datum vypršení Prospektu), přičemž právo na jeho zkrácení je vyhrazeno. Další Investori nemohou Dluhopisy upsat či koupit přímo od Emitenta, mohou však investovat prostřednictvím Oprávněných účastníků.

Podmínky a technické podrobnosti nabídky

Nabídka nepodléhá žádným podmínkám či časovým limitům s výjimkou limitu daného platností Prospektu. Nebyly specifikovány minimální či maximální částky úpisu, ale finanční zprostředkovatelé (včetně Oprávněných účastníků), kteří Dluhopisy nabízejí, mohou při nabídce Dluhopisu určit minimální či maximální částku úpisu dle svého výlučného a neomezeného uvážení. Dluhopisy budou předány prostřednictvím zaknihování ve zúčtovacím systému a bank, které mu vedou účty.

Metoda určení Emisního kurzu

Pokud si investor přeje koupit Dluhopisy, jeden z Oprávněných účastníků upíše požadovaný počet Dluhopisu (částka úpisu) v příslušný Den úpisu za relevantní Emisní kurz za Dluhopis a následně Dluhopisy investorovi předá.

V Den emise bude Pocateční emisní kurz 1 basket unit za Dluhopis, tj. Oprávnění účastníci nakupující Dluhopisy od Emitenta obdrží za každých 1 basket unit jeden Dluhopis. V průběhu času se Emisní kurz mění podle následujících definic a vzorce.

Emisní kurz znamená částku v basket unit za Dluhopis rovnou Faktorů basket unit, kterou je Oprávněný účastník jakožto jediný upisovatel Dluhopisu oprávněný přijmout v Den úpisu. Vypočítává se takto:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

"NAV(t)" znamená "Referenční cenu USD za Dluhopis" v den "t" po Datu emise;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

Poplatek za správu se vztahuje na 3.2% (320 bps) ročně, který se denně navyšuje ve vztahu ke spravovanému coins a může být upraven Emitentem podle jeho přiměřeného uvážení (billiges Ermessen) a s ohledem na příslušnou praxi na kapitálovém trhu a jednáním v dobré víře oznámením Držitelům.

„N(t)“ znamená počet Dluhopisů v oběhu v „t“ dnech po Datu emise.

Pracovní den znamená den (jiný než sobotu a neděli), ve který jsou banky ve Frankfurtu nad Mohanem otevřeny pro běžnou obchodní činnost a ve který jsou Zúčtovací systém i veškeré relevantní součásti Transevropského expresního automatizovaného systému zúčtování plateb v reálném case 2 (TARGET2) v provozu tak, aby mohly provádět platby.

částka úpisu, tj. počet coins, které Oprávněný účastník převede výmenou za jistý počet dluhopisu, bude určen na základě podkladového Emisního kurzu v Den úpisu.

Výdaje

Náklady na tuto Nabídku ponese DDA Europe GmbH na základě smlouvy o přenosu nákladu s Emitentem. Žádné výnosy z této Emise nebudou použity k pokrytí nákladu této Nabídky.

Poplatky, které nese Držitel

Emitent bude účtovat roční Poplatek ve výši 3.2% (320 bps), který bude narůstat denně z celkové částky Dluhopisů držných každým Držitelem a znějících na components of the basket unit (coins). Nárok na koš se bude denně snižovat o stanovené procento/365, tj. když má investor dnes nárok na 1 basket unit, přesně po 365 dnech se jeho nárok sníží na 0.968 basket unit.

0

0

Emitent má v úmyslu kotovat Dluhopisy na Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris a Euronext Amsterdam.

Proc se tento prospekt vypracovává?**Duvody nabídky či přijetí k obchodování na regulovaném trhu**

Emitent hodlá dosahovat zisku na základě ročního poplatku 3.2% (320 bps bazických bodu), který denne nabíhá ze souhrnného počtu Dluhopisu denominovaných v components of the basket unit, jež každý Držitel zakoupí (spravované coins). Poplatek bude získáván po příslušnou dobu v components of the basket unit ze spravovaných coins.

Přijetím k obchodování na regulovaném trhu chce Emitent poskytnout investorům nejen příležitost dosáhnout vuci nemu splacení Dluhopisu prostřednictvím Oprávněných účastníků, ale také příležitost obchodovat na trhu.

Použití a očekávaný čistý výnos

V souvislosti s umístěním Dluhopisu používá Emitent čistý výnos ke zvýšení objemu spravovaných coins.

Dohoda o úpisu

Emitent neuzavřel dohodu o úpisu.

Významné střety zájmu týkající se nabídky nebo přijetí k obchodování

Neexistují významné střety zájmu týkající se nabídky nebo přijetí k obchodování.

Udstedelsesspecifikt resumé

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9)

A. INDLEDNING OG ADVARSLER

Udstederen DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Fyrstendømmet Liechtenstein, tlf.nr. +49 69 58 99 66 80, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) udsteder DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) på grundlag af et basisprospekt dateret 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 og 21.11.2024 (forlængelse) sammen med de endelige vilkår, der er specifikke for udstedelsen af DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP'en. Dette resumé er specifikt for udstedelsen af DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

Basisprospektet blev godkendt af Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li) den 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 og 21.11.2024 (forlængelse) De endelige vilkår vedrørende DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP og dette resumé specifikt for denne udstedelse er blevet indgivet til FMA (finanstilsynet) den 03.12.2024.

Dette resumé indeholder en beskrivelse af de vigtigste karakteristika og risici i forbindelse med udstederen, det udbudte værdipapir og modparterne. Resuméet skal altid læses sammen med basisprospektet (som suppleret) og de endelige vilkår. Det anbefales derfor at foretage en grundig gennemgang af det fuldstændige basisprospekt og de endelige vilkår, inden der træffes en beslutning om at købe eller tegne DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Investorerne skal overveje, at de er ved at investere i et finansielt produkt, som er komplekst og ikke let at forstå, og som indebærer en risiko for, at investorerne kan miste hele eller en del af den investerede kapital. Udstederen påpeger, at i tilfælde af at der indbringes krav for en domstol på grundlag af oplysningerne i basisprospektet, de endelige vilkår eller dette resumé, kan den sagsøgende investor i henhold til medlemsstaternes nationale lovgivning være nødt til at afholde omkostningerne til oversættelse af basisprospektet og de endelige vilkår (herunder det udstedelsesspecifikke resumé), før sagen indledes. Udstederen påpeger desuden, at udstederen DDA ETP AG, som har fremlagt resuméet, herunder enhver oversættelse heraf, kan holdes ansvarlig, i tilfælde af at resuméet er vildledende, upræcist eller inkonsekvent, når det læses sammen med basisprospektet eller de endelige vilkår, eller hvis det, når det læses sammen med basisprospektet eller de endelige vilkår, ikke giver vigtige oplysninger, der kan hjælpe investorerne med at overveje, om de skal investere i værdipapirerne.

B. VIGTIGE OPLYSNINGER OM UDSTEDEREN

Udstederen DDA ETP AG, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) er et aktieselskab, der er etableret i Liechtenstein og underlagt lovgivningen i Fyrstendømmet Liechtenstein. Selskabets hjemsted er Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein. Selskabet blev registreret i Liechtensteins offentlige register den 28.07.2021 med registreringsnummer FL-0002.663.919.3.

Udstederen er blevet oprettet som et special purpose vehicle (SPV-selskab) med det ene formål at udstede børshandlede produkter med sikkerhedsstillelse.

Eneste aktionær i udstederen er DDA Europe GmbH, som igen ejes af Deutsche Digital Assets GmbH. Nedenstående tabel viser de største aktionærer i holdingselskabet med en andel på mere end 10 procent på datoen for dette basisprospekt:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Aktionærer	Aktier (i procent)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

Bestyrelsesmedlemmerne er Dominik Poiger, Alexander Baker, James Inglis og Arno Sprenger. Selskabets revisor er BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

Hvad er de vigtigste finansielle oplysninger om udstederen?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Driftsoverskud / -tab	(118,687)
Finansiell nettogæld (langfristet gæld plus kortfristet gæld minus likvide midler pr. 31.12.2023)	16,428,090
Netto pengestrøm fra driftsaktiviteter	(307,143)
Netto pengestrøm fra finansieringsaktiviteter	232,864
Netto pengestrøm fra investeringsaktiviteter	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Driftsoverskud / -tab	32,084
Finansiell nettogæld (langfristet gæld plus kortfristet gæld minus likvide midler pr. 30.06.2024)	26,247,655
Netto pengestrøm fra driftsaktiviteter	(162,127)
Netto pengestrøm fra finansieringsaktiviteter	(212,911)

Hvad er de vigtigste risici, der er specifikke for udstederen?

Udstederen har ikke en lang og omfattende track record

Udstederen blev oprettet ved de stiftende aktionæres beslutning af 23.07.2021 og registrering i handelsregistret hos Liechtensteins Amt für Justiz 28.07.2021. På grund af den korte eksistensperiode har udstederen ikke en lang og omfattende erfaring med succesfuld drift af den forretningsaktivitet, der er beskrevet heri. Der kan ikke gives nogen garanti for, at de planlagte forretningsaktiviteter vil være vellykkede i fremtiden, hvilket kan have en negativ indvirkning på udstederens forretning og finansielle situation. Der er derfor en risiko for, at udstederen ikke vil få succes med udstedelsen af obligationerne, og at udstederen ikke vil opnå overskud, selv om dette er udstederens målsætning. Hvis udstederen ikke får succes med udstedelsen af værdipapirer, kan udstederen ophøre med sine forretningsaktiviteter som udsteder eller i sidste ende blive insolvent. Selv om udstederen gør en rimelig indsats for at udvikle sin virksomhed, kan der ikke gives nogen garanti for, at de planlagte forretningsaktiviteter vil være vellykkede i fremtiden, hvilket kan have en negativ indvirkning på udstederens virksomhed og finansielle situation.

Risici i forbindelse med udstederens begrænsede forretningsmål

Fokus for udstederens forretningsaktiviteter er udstedelse af obligationer, der er knyttet til en eller flere kryptovalutaer, der udgør kurven. Udstederen vil ikke udøve andre aktiviteter end udstedelse af obligationer, der er sikret af kryptovalutaer eller kurve af kryptovalutaer og andre digitale aktiver. På grund af dette begrænsede forretningsmål er udstederen udsat for risikoen for, at den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven, ikke bliver en succes eller bliver mindre succesfulde (sådanne risici er yderligere beskrevet under overskriften ". Risici i forbindelse med den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven" nedenfor) fremover, og at udstederen ikke kan tilpasse sig sådanne ændrede omstændigheder. På grund af dette begrænsede forretningsmål kan udstederen i så fald få manglende succes med at udføre sin forretning, hvilket kan have en negativ indvirkning på udstederens forretning og finansielle situation.

C. NØGLEINFORMATION OM OBLIGATIONERNE**Hvad er de vigtigste kendetegn ved værdipapirerne?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Obligationer kan kun tegnes af udpegede autoriserede deltagere, og investorer kan købe og indløse obligationer gennem sådanne udpegede autoriserede deltagere i USD eller kryptovalutaer og som tilbudt af de autoriserede deltagere. Referencevalutaen er US-dollar (USD). Hver obligation repræsenterer indehaverens ret til at kræve (a) "Cryptocurrency Entitlement" eller (b) USD-referenceprisen af udstederen. Forpligtelserne i henhold til obligationerne udgør direkte, ubetingede, ikke efterstillede og sikrede forpligtelser for Udstederen, som er sidestillede indbyrdes og med alle andre sikrede og ikke efterstillede forpligtelser for Udstederen. Obligationerne kan frit overdrages.

Rettigheder knyttet til værdipapirerne

Obligationerne er uden udløbsdato og har ikke en fast forfaldsdato. Obligationerne er ikke rentebærende.

Obligatorisk indløsning foretaget af udstederen

Udstederen kan til enhver tid og af grunde, som denne anser for vigtige (f.eks. hvis nye love eller bestemmelser træder i kraft, som kræver, at udstederen skal opnå en licens; hvis tjenesteudbydere ophører med at levere tjenesteydelser, der er væsentlige for obligationerne, og udstederen ikke kan finde en erstatning osv.), opsigse obligationerne (undtagen obligationer, hvis indløsning allerede er blevet krævet af obligationsejeren ved opsigelse) helt, men ikke delvist, ved at offentliggøre en indløsningsmeddelelse på udstederens websted www.deutschedigitalassets.com/.

Indehaverens put-option

Hver indehaver har ret til at kræve, at udstederen indløser obligationerne ved udøvelse af en put-option direkte hos udstederen eller gennem en autoriseret deltager.

Procedure for opsigelse og indløsning af obligationerne

I tilfælde af en opsigelse fra udstederens side eller udøvelse af en obligationsejers put-option skal obligationsejere (i) indsende en obligatorisk indløsningsformular eller en put-optionsudøvelsesformular som offentliggjort på udstederens websted og eventuelle yderligere dokumenter, der kræves i en sådan formular til verifikation af obligationsejers identitet, til udstederen og (ii) overføre deres obligationer til emissionskontoen (angivet i formularen) uden omkostninger og gøre dette inden for 21 dage fra udstederens offentliggørelse af indløsningsmeddelelsen eller obligationsejeren indgivelse af put-optionsudøvelsesformularen. Hvis dokumentationen eller obligationerne ikke modtages, vil udstederen behandle sådanne obligationsejere som værende forhindret i at modtage enheder af den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer (i tilfælde af en kurv) og vil indløse obligationerne i USD.

Obligationer indløses i komponenter i kurvenheden til et komponenter i kurvenheden-beløb svarende til Cryptocurrency Entitlement eller i USD til et beløb svarende til USD-referenceprisen.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$\text{NAV}(t) = \frac{\sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i)}{N(t)}$$

Hvor:

"NAV(t)" betyder "USD-referenceprisen pr. værdipapir" på dag "t" dage efter udstedelsesdatoen;

"p(t)" betyder referenceprisen beregnet med hensyn til den særlige kryptovaluta, der indgår i kurven (betegnet "i") på dagen "t" kalenderdage efter udstedelsesdatoen; Den samme metode og kilde til beregning af p(i,t) skal anvendes som foreskrevet af indekismetoden til beregning af priser på dens komponenter;

"w(i,t)" betyder vægtingen med hensyn til den særlige kryptovaluta, der indgår i kurven (betegnet "i") på dagen "t" kalenderdage efter udstedelsesdatoen, leveret af udstederen.

"ACC(i,t)" betyder ethvert påløbet gebyr, der anvendes til udlån eller indsatsbelønninger med hensyn til den særlige kryptovaluta, der Hvis en obligationsejer er forhindret i at modtage components of the basket unit, navnlig på grund af lovbestemmelser, der gælder for vedkommende, kan obligationerne indløses i USD for et beløb svarende til USD-referenceprisen. USD-referenceprisen for bekselaccepten (vekslen) beregnes i henhold til ovennævnte formel i henhold til Heliad Blockchain Traction Index, der offentliggøres hver arbejdsdag kl. 16.00 britisk tid.. Indehavere af bekselaccepter (veksler) skal være opmærksomme på, at retten til kurvkomponenter er begrænset til serietillidene for den pågældende serie af vekselaccepter, og USD-referenceprisen kun beregnes i forhold til serietillidene for den pågældende serie af vekselaccepter..

Ekstraordinær opsigelse og indløsning i tilfælde af misligholdelse

Obligationerne indeholder bestemmelser om tilfælde af misligholdelse, der giver hver enkelt obligationsejer ret til at kræve øjeblikkelig indløsning af vedkommendes hovedstol i tilfælde af ekstraordinær opsigelse. Sådanne tilfælde af misligholdelse omfatter udsteders manglende behørig opfyldelse af en forpligtelse, der følger af obligationerne, udsteders meddelelse om, at udsteder ikke er i stand til at opfylde sine finansielle forpligtelser eller generelt indstiller sine betalinger, indledning af insolvensbehandling mod udsteder eller udsteders likvidation (medmindre det sker i forbindelse med en fusion eller en anden form for sammenslutning med et andet selskab).

Sikkerhed

Som fortsat sikkerhed for betaling og indfrielse af udstederens forpligtelser over for obligationsejerne i henhold til obligationerne pantsætter udstederen til fordel for obligationsejerne til sikkerhedsforvalteren (i) alle sine nuværende og fremtidige rettigheder, navnlig krav på levering, med hensyn til de basket unit'er, som udstederen har deponeret hos depositaren på sine depotkonti (wallets), og (ii) krav med hensyn til de obligationer, som udstederen ejer (sikkerheden).

Obligationsejere skal være opmærksomme på, at aktiver, som udstederen har opnået som provenu fra udstedelsen af en serie af obligationer, herunder provenuet herfra ("serieaktiverne"), vil blive holdt adskilt fra Serieaktiverne og alle provenuer herfra fra en anden serie af obligationer og adskilt fra udstederens egne aktiver. Med hensyn til obligationsejeres eventuelle krav i henhold til dette basisprospekt og de endelige vilkår har obligationsejerne kun regres mod seriens aktiver i forbindelse med den pågældende serie af obligationer og ikke mod serieaktiver i en anden serie af obligationer eller andre af udstederens aktiver. Hvis der efter fuld realisering af serieaktiverne (enten ved likvidation eller tvangsfuldbyrdelse) og anvendelse af disponible kontantbeløb som fastsat i Cryptocurrency Security Agreement og Security Trustee Agreement, alt efter hvad der er relevant, er et udestående krav mod udstederen, uanset om det er sikret eller usikret, der fortsat er ubetalt, vil et sådant udestående krav være udslettet, og udstederen eller nogen anden part i dette program vil ikke have nogen gæld i forbindelse hermed.

Hvor vil værdipapirerne blive handlet?

Ansøgninger vil blive lavet af udstederen og børsmægleren om optagelse af obligationerne til handel på Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris og Euronext Amsterdam. Udstederen kan beslutte at notere obligationerne på sådanne andre eller yderligere regulerede markeder og/eller sørge for handel med obligationerne på multilaterale handelsfaciliteter, organiserede handelsfaciliteter eller gennem systematiske internalisatorer, alt sammen i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/65/EU af 15. maj 2014 om markeder for finansielle instrumenter.

Hvad er de vigtigste risici, der er specifikke for værdipapirerne?

Risici i forbindelse med arten af og vilkårene for en serie af obligationer

Forpligtelser med begrænset regres

Obligationsejerne vil kun have regres mod serieaktiverne i forbindelse med forbehold af sikkerheden i henhold til vilkårene i kryptovalutasikkerhedsaftalen og ikke til andre aktiver i udstederen. Hvis der efter fordeling eller fuld realisering af serieaktiverne (enten ved salg, likvidation eller på anden måde) og anvendelse af disponible kontanter i overensstemmelse med de gældende prioritetsrækkefølger og kryptovalutasikkerhedsaftalen fortsat er ubetalte udestående krav mod udstederen med hensyn til serieaktiverne, vil sådanne udestående krav bortfalde, og udstederen vil ikke have nogen gæld, ansvar eller forpligtelse i forbindelse hermed. Efter et sådant bortfald vil ingen af serieparterne, obligationsejerne i en relevant serie eller nogen anden person, der handler på vegne af nogen af dem, eller nogen anden person, der handler på vegne af nogen af dem, være berettiget til at tage yderligere skridt mod udstederen eller nogen af dennes ledende medarbejdere, aktionærer, virksomhedstjenesteydere eller direktører for at inddrive yderligere beløb i forbindelse med den bortfaldne fordring, og udstederen vil ikke have nogen gæld, ansvar eller forpligtelse over for sådanne personer med hensyn til et sådant yderligere beløb.

Ingen kollektiv investeringsordning

De værdipapirer, der udstedes i forbindelse med produkter under programmet, er afledte finansielle instrumenter (gældsinstrumenter) i henhold til tysk lov. Produkterne udgør ikke kollektive investeringsordninger i henhold til § 1 Abs. 1 S. 1 i den tyske investeringslov (Kapitalanlagegesetzbuch – KAGB) eller den liechtensteinske lov om organer til kollektiv investering i omsættelige værdipapirer (UCITSG), den liechtensteinske lov om forvaltere af alternative investeringsfonde (AIFMG) eller den liechtensteinske lov om investeringsvirksomheder (IUG). Indehavere af disse produkter har derfor ikke fordel af den særlige investorbekyttelse, der er fastsat i nogen love om foretagender inden for kollektive investeringer. Udstederen er ikke og vil ikke blive reguleret eller overvåget af den liechtensteinske FMA eller nogen anden tilsynsmyndighed som følge af udstedelsen af produkterne.

Risiko for afhængighed af kryptobørser i tilfælde af, at obligationsejer er forhindret i at modtage kryptovalutaer

Hvis en obligationsejer er forhindret i at modtage den relevante underliggende kryptovaluta eller nogen af eller alle de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven, af juridiske årsager, navnlig på grund af lovmæssige bestemmelser, der gælder for den, og hvis obligationsserien af denne årsag indløses i USD, risikerer obligationsejerne, at obligationerne ikke kan indløses i USD, og at obligationsejerne ikke har nogen mekanisme til at omsætte obligationerne til penge (bortset fra at sælge obligationerne til fiatvaluta (f.eks. USD eller euro) på det sekundære marked, hvis der findes et likvidt marked).

Udstederen har til enhver tid ret til at foretage en obligatorisk indløsning, hvis visse begivenheder, som angivet i vilkårene og betingelserne, indtræffer.

Udsteder kan til enhver tid efter eget skøn vælge at opsig og indløse alle, men ikke nogle af gældsbeviserne til deres ret til kryptovaluta i tilfælde af visse begivenheder som yderligere specificeret i vilkårene ("Obligatorisk indløsning"). Ved udøvelsen af et sådant skøn er udstederen ikke forpligtet til at tage hensyn til gældsbevisindehavernes interesser, og gældsbevisindehaverne kan modtage mindre eller væsentligt mindre end deres oprindelige investering. Udsteder skal på forhånd give meddelelse om den obligatoriske indløsning, men der er en risiko for, at den ikke vil blive modtaget af alle obligationsejere, hvilket kan resultere i, at nogle eller alle obligationsejere ikke sælger obligationerne eller udøver deres put option-rettigheder før den obligatoriske indløsning.

Desuden kan den obligatoriske indløsning resultere i, at nogle eller alle obligationsejere rent skattemæssigt vil afhænde obligationerne på en tidligere dato end planlagt eller forventet, hvilket kan resultere i en mindre fordelagtig skattemæssig behandling af en investering i obligationerne for sådanne obligationsejere, end det ellers ville være tilfældet, hvis investeringen blev opretholdt i en længere periode.

Risici i forbindelse med sikkerheden i relation til obligationerne

Sikkerhed, der er stillet som sikkerhed for en serie af obligationer, kan være uden retskraft, eller håndhævelsen af sikkerheden kan blive forsinket.

Udstederen har forpligtet sig til altid at have et beløb i den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven, som er lig med eller højere end det sikrede forpligtelsesbeløb (dvs. summen af det udestående beløb, det sikrede put-optionsforpligtelsesbeløb og det sikrede afviklingsforpligtelsesbeløb), deponeret hos depositaren og har pantsat en sådan deponeret underliggende kryptovaluta eller sådanne underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven, til fordel for obligationsejerne som sikkerhed for udstederens gæld til obligationsejerne. Disse sikkerhedsordninger er muligvis ikke tilstrækkelige til at beskytte obligationsejerne i tilfælde af udstederens eller depositarens konkurs eller likvidation af forskellige årsager. Der er en juridisk risiko for, at sikkerhedsinteressen med hensyn til den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven, ikke kan håndhæves, da det er en kryptovaluta, og der kan være usikkerhed om, hvordan en sådan sikkerhed kan håndhæves, eller ændringer i lovgivningen. Desuden kan håndhævelsen af sikkerheden blive forsinket.

Kreditrisiko

Udstederen vil være eksponeret for kreditrisikoen for depositarinstitutioner, hos hvem udstederen opbevarer den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven. Kreditrisiko er i dette tilfælde risikoen for, at den depositar, der opbevarer den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven, ikke vil opfylde en forpligtelse eller et tilsagn over for udstederen. Den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven, opbevares af depositaren på adskilte konti, som skal beskyttes i tilfælde af depositarens insolvens. Depositarens insolvens kan dog medføre forsinket adgang til den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven, som stilles til rådighed som en sikkerhed. I en sådan situation kan obligationsejere blive udsat for tab som følge af udsving i prisen på aktiverne.

Risici i forbindelse med den underliggende kryptovaluta

Prisvolatilitet for den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven.

Værdien af obligationerne påvirkes af prisen på den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven – som svinger meget og påvirkes af en række faktorer. Det beløb, som obligationsejerne modtager (i) ved indløsning af obligationerne i USD, hvis en obligationsejer af juridiske årsager er forhindret i at modtage den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven, eller (ii) ved salg på børsen, afhænger af den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven, og deres kursudvikling.

Priserne på kryptovalutaer svinger meget og kan f.eks. påvirkes af følgende faktorer:

Globale eller regionale politiske, økonomiske eller finansielle begivenheder – globale eller regionale politiske, økonomiske og finansielle begivenheder kan have en direkte eller indirekte indvirkning på prisen på kryptovalutaer;

Reguleringsmæssige begivenheder eller erklæringer fra tilsynsmyndighederne - der er manglende konsensus om reguleringen af kryptovalutaer og usikkerhed om deres juridiske og skattemæssige status, og reglerne for kryptovalutaer udvikler sig fortsat på tværs af forskellige jurisdiktioner verden over. Enhver ændring i reguleringen i en bestemt jurisdiktion kan påvirke udbuddet og efterspørgslen i den pågældende jurisdiktion og andre jurisdiktioner på grund af det globale netværk af børser for kryptovalutaer samt sammensatte priser, der anvendes til at beregne den underliggende værdi af sådanne (eventuelle) kryptovalutaer, da datakilderne spænder over flere jurisdiktioner. Se også "Politisk risiko på markedet for kryptovalutaer".

Investeringshandel, hedging eller andre aktiviteter udført af en lang række markedsdeltagere, som kan påvirke prisfastsættelsen på, udbuddet af og efterspørgslen efter kryptoaktiver - markederne for kryptoaktiver er lokale, nationale og internationale og omfatter et stadig bredere udvalg af produkter og deltagere. Betydelig handel kan finde sted på ethvert system og enhver platform eller i enhver region med efterfølgende konsekvenser for andre systemer, platforme og regioner.

Forks i underliggende protokoller - De underliggende kryptovalutaer er hver især open source-projekter. Derfor kan enhver person foreslå forbedringer af et netværks kildekode gennem en eller flere softwareopgraderinger, som kan ændre de protokoller, der styrer netværket, og egenskaberne for hver enkelt underliggende kryptovaluta. Når en ændring foreslås, og et flertal af brugere og minører samtykker til ændringen, gennemføres ændringen, og netværket forbliver ubrudt. Hvis mindre end et flertal af brugere og minører imidlertid samtykker til den foreslåede ændring, kan konsekvensen blive det, der kaldes en "fork" (dvs. en "opsplitning") af netværket (og blockchainen), hvor den ene del kører den for-modificerede software, og den anden del kører den modificerede software. Virkningen af en sådan fork ville være, at der eksisterer to versioner af netværket, der kører parallelt, og at der skabes et nyt digitalt aktiv, som ikke kan udskiftes med sin forgænger. Desuden kan en fork opstå som følge af en utilsigtet, uforudset softwarefejl i flere versioner af ellers kompatibel software, som brugerne kører. Omstændighederne ved hver fork er unikke, og deres relative betydning varierer. Det er ikke muligt at forudsige præcist, hvilken indvirkning en forventet fork kan få hvad angår prisfastsættelse, værdiansættelse og disruption af markedet. Især aktiver, der er nyligt forkede, kan have mindre likviditet end mere etablerede aktiver, hvilket medfører større risiko. Se også "Opsplitning af en blockchain".

Forstyrrelser i de infrastrukturer eller midler, hvormed hver af de underliggende kryptovalutaer produceres, distribueres og lagres, kan forårsage betydelige prisbevægelser på kort tid – operatører af kryptovalutainfrastrukturer eller 'minører', der bruger computere til at løse matematiske problemer for at verificere transaktioner, belønnes for deres indsats ved et øget udbud af sådanne kryptovalutaer. De computere, der udgør den infrastruktur, der understøtter hver af de underliggende kryptovalutaer, er decentraliserede og tilhører en kombination af enkeltpersoner og store virksomheder. Hvis en betydelig delmængde af puljen af hver af de underliggende kryptovalutaer vælger at indstille driften, kan prisfastsættelsen, likviditeten og muligheden for at foretage transaktioner i hver af disse kryptovalutaer blive begrænset. Da hver af de underliggende kryptovalutaer er designet til at have en begrænset forsyningspulje af enheder af hver af de underliggende kryptovalutaer, vil denne begrænsede forsyningspulje på et tidspunkt i fremtiden blive fuldt mineret (dvs. oprettelse af nye kryptovalutaenheder gennem en forudbestemt matematisk proces i et computernetværk). Dette gør mining uholdbar, da blokbelønninger ikke længere vil være tilgængelige for minører, hvilket fører til et fald i antallet af minører. Dette kan udløse et kollaps af netværket, da ingen minører vil ønske at validere blokke uden et økonomisk incitament. Og da blokbelønningerne falder med en hastighed, der blev indbygget i netværket ved dets oprettelse (som følge af den begrænsede forsyningspulje), er de økonomiske incitamenter for minører i hver af de underliggende kryptovalutaer muligvis ikke tilstrækkelige til at dække deres omkostninger ved at validere blokke, hvilket kan føre til, at minørerne skifter til andre netværk, hvilket igen bremser transaktionsvalidering og -anvendelse. Dette kan have en negativ indvirkning på prisen på hver af de underliggende kryptovalutaer. Andre kritiske infrastrukturer, som kan blive negativt påvirket, omfatter lagerløsninger, børser og depotbanker for hver af de underliggende kryptovalutaer. F.eks. kan potentialet for ustabilitet i kryptovalutabørser og lukning eller midlertidig nedlukning af børser på grund af forretningsfejl eller malware påvirke likviditeten af, efterspørgslen efter og udbuddet af den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven (og andre kryptoaktiver). Desuden fører volatilitet i prisfastsættelsen af den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven, til øgede muligheder for spekulation og arbitrage, hvilket igen bidrager til prisudsving.

Det kan være umuligt at udføre handler i den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven, til den noterede pris. Eventuelle afvigelser mellem den noterede pris og udførelsesprisen kan skyldes tilgængeligheden af aktiver, eventuelle relevante spreads eller gebyrer på børsen eller afvigelser i prisfastsættelsen på tværs af børserne. Se også i "Obligationerne er underlagt transaktionsomkostninger og gebyrer".

Risici i forbindelse med optagelse af obligationerne til handel

Obligationerne har ikke et etableret handelsmarked, og der vil muligvis ikke opstå et aktivt handelsmarked for obligationerne.

Hver serie af obligationer repræsenterer en ny udstedelse af værdipapirer, som der i øjeblikket ikke findes noget etableret handelsmarked for. Selv om udstederen har til hensigt at opnå optagelse af den relevante serie af obligationer til handel på Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam og SIX Swiss Exchange og også kan ansøge enhver anden fondsbørs i eller uden for Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde om optagelse af obligationerne til handel på de regulerede markeder på en sådan fondsbørs, kan der ikke gives nogen garanti for, at et marked for den relevante serie af obligationer vil udvikle sig eller, hvis det udvikler sig, vil fortsætte, eller at det vil være likvidt og dermed gøre det muligt for investorer at sælge deres obligationer, når de ønsker det, eller overhovedet, eller til priser, som de finder acceptable, eller til priser, som forventes på grund af en bestemt pris på den underliggende kryptovaluta eller de underliggende kryptovalutaer, der udgør kurven.

Den specifikke risiko er, at obligationsejere måske ikke er i stand til at sælge obligationer hurtigt eller til priser, der gør det muligt for investorer at opnå deres forventede afkast.

På hvilke betingelser og efter hvilken tidsplan kan jeg investere i dette værdipapir?

Det samlede beløb af udstedte obligationer er op til 5,000,000,000 obligationer til en oprindelig udstedelseskurs pr. obligation på 1 basket unit.

Udbud til offentligheden

Obligationer kan kun tegnes af autoriserede deltagere mod betaling i components of the basket unit. På datoen for prospektet er Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP og DRW Europe BV blevet udpeget som autoriserede deltagere. Udbudsperioden forventes at begynde den 05.12.2024 og vil være åben indtil 21.11.2025 (prospektets udløbsdato) med forbehold af en afkortning af perioden. Andre investorer kan ikke tegne eller købe obligationerne direkte fra udstederen, men kan frit investere gennem autoriserede deltagere.

Betingelser og tekniske detaljer for udbuddet

Udbuddet er ikke underlagt andre betingelser eller tidsfrister end den tidsfrist, der følger af prospektets gyldighed. Der er ikke fastsat nogen minimums- eller maksimumbeløb for tegning, men finansielle formidlere (herunder autoriserede deltagere), der udbyder obligationerne, kan dog efter eget skøn fastsætte minimums- eller maksimumbeløb for tegning, når de udbyder obligationerne. Obligationerne vil blive leveret via bogføring gennem clearingsystemet og dets kontoførende banker.

Metode til fastsættelse af udstedelseskursen

Hvis en investor ønsker at købe obligationer, vil en autoriseret deltager tegne det relevante antal obligationer (tegningsbeløb) på den relevante tegningsdato til den relevante udstedelseskurs pr. obligation og efterfølgende levere disse obligationer til investoren.

Fra udstedelsesdatoen vil den oprindelige udstedelseskurs være 1 basket unit pr. obligation, dvs. at autoriserede deltagere, der køber obligationer af udstederen, vil modtage en obligation for hver 1 basket unit. Over tid ændres udstedelseskursen i henhold til følgende definitioner og formel.

Udstedelseskurs betyder et basket unit-beløb pr. obligation svarende til den basket unit-faktor, som en autoriseret deltager som den eneste tegner af obligationerne er berettiget til at modtage på tegningsdatoen, beregnet som følger:

$$NAV(t) = \frac{\sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i)}{N(t)}$$

"NAV(t)" betyder "USD-referenceprisen pr. værdipapir" på dag "t" dage efter udstedelsesdatoen;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

Administrationsgebyret refererer til 3.2% (320 bps) pr. år påløbet dagligt i forhold til coins under forvaltning og kan justeres af udstederen efter billiges skøn og under hensyntagen til den relevante kapitalmarkedspraksis og ved at handle i god tro ved at give meddelelse til indehaverne.

"N(t)" betyder antallet af udestående gældsbeviser på "t" dage efter udstedelsesdatoen.

Ved "bankdag" forstås en dag (bortset fra en lørdag eller søndag), hvor bankerne er åbne for almindelige forretninger i Frankfurt am Main, og hvor clearingsystemet samt alle relevante dele af det transeuropæiske automatiske realtids bruttoafviklingsystem for ekspresoverførsler 2 (TARGET2) er operationelle til at foretage betalinger.

Tegningsbeløbet, dvs. det coins-beløb, der skal overføres af en autoriseret deltager til gengæld for et bestemt antal obligationer, vil blive fastsat på grundlag af den underliggende udstedelseskurs på tegningsdatoen, alt efter omstændighederne.

Udgifter

Omkostningerne i forbindelse med dette udbud vil blive afholdt af DDA Europe GmbH på grundlag af en aftale om omkostningsoverførsel med udstederen. Intet provenu fra denne udstedelse vil blive anvendt til at dække omkostningerne i forbindelse med dette udbud.

Gebyrer, der betales af ejeren

Udstederen opkræver et årligt gebyr på 3.2% (320 bps), som påløber dagligt på den samlede saldo af gældsbeviser, der holdes af hver indehaver, denomineret i components of the basket unit (coins under forvaltning). Berettigelsen til kurven reduceres dagligt med den definerede procentsats/365, dvs. hvis en investor i dag har ret til 1 basket unit, vil hans rettighed være faldet til 0.968 basket unit efter præcis 365 dage.

0

0

Udstederen har til hensigt at notere obligationerne på Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris og Euronext Amsterdam.

Hvorfor udarbejdes dette prospekt?**Begrundelse for udbuddet eller for optagelse til handel på et reguleret marked**

Udstederen har til hensigt at opnå en fortjeneste ved at opkræve et årligt gebyr på 3.2% (320 bps bps), der påløber dagligt på det samlede beløb af de obligationer, som hver ejer har købt denomineret i components of the basket unit (coins-under-forvaltning). Gebyret vil i den pågældende periode blive optjent i components of the basket unit fra coins-under-forvaltning.

Med optagelsen til handel på et reguleret marked ønsker udstederen at give investorer mulighed for ikke blot at indløse obligationer gennem de autoriserede deltagere over for udstederen, men også at handle på et marked.

Anvendelse og anslåede nettobeløb af provenu

I forbindelse med placeringen af obligationerne bruger udstederen nettoprovenu til at øge coins-under-forvaltning.

Aftale om tegningsgaranti

Udstederen har ikke indgået en aftale om tegningsgaranti.

Væsentlige interessekonflikter i forbindelse med udbuddet eller optagelsen til handel

Der er ingen væsentlige interessekonflikter i forbindelse med udbuddet eller optagelsen til handel.

Emissionsspezifische Zusammenfassung**DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHTW9)****A. EINLEITUNG UND WARNHINWEISE**

The Issuer DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Principality of Liechtenstein, TelNr. +49 69 58 99 66 80, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) issues DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHTW9) on the basis of a Base Prospectus dated 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 and 21.11.2024 (prolongation) in conjunction with the Final Terms specific to the issue of the DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. This summary is specific to the issue of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

Die Emittentin DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Fürstentum Liechtenstein, Tel.-Nr. +49 69 58 99 66 80, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) emittiert (ISIN: DE000A4AHTW9) A. EINLEITUNG UND WARNHINWEISE auf der Grundlage eines Basisprospekts vom 21.11.2024 und 03.12.2024 (Verlängerung) in Verbindung mit den Endgültigen Bedingungen für die Emission des (ISIN: DE000A4AHTW9). Diese Zusammenfassung bezieht sich auf die Emission von (ISIN: DE000A4AHTW9).

Der Basisprospekt wurde von der Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li) am 21.11.2024 und 03.12.2024 (Verlängerung) genehmigt. Die Endgültigen Bedingungen für das (ISIN: DE000A4AHTW9) und diese Zusammenfassung speziell für diese Emission wurden am bei der FMA hinterlegt.

B. WICHTIGE INFORMATIONEN ÜBER DEN EMITTENTEN

Die Emittentin DDA ETP AG, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) ist eine Aktiengesellschaft mit Sitz in Liechtenstein und unterliegt dem Recht des Fürstentums Liechtenstein. Der Sitz der Gesellschaft befindet sich an der Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein. Die Gesellschaft wurde am 28.07.2021 unter der Registernummer FL-0002.663.919.3 in das liechtensteinische Öffentlichkeitsregister eingetragen.

Die Emittentin wurde als Zweckgesellschaft ausschließlich für die Emission besicherter börsengehandelter Produkte gegründet.

Alleiniger Anteilseigner der Emittentin ist die DDA Europe GmbH, die wiederum von der Deutsche Digital Assets GmbH gehalten wird. Die nachstehende Tabelle zeigt die Hauptanteilseigner der Holdinggesellschaft mit einer Beteiligung von mehr als 10 Prozent zum Datum dieses Basisprospekts:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Anteilseigner	Gehaltene Anteile (in Prozent)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

Mitglieder des Verwaltungsrates sind die Herren Dominik Poiger, Alexander Baker, James Inglis und Arno Sprenger. Revisionsstelle der Gesellschaft ist die BDO (Liechtenstein) AG, Wuhstrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

Welches sind die wichtigsten Finanzinformationen über die Emittentin?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Operativer Gewinn/Verlust	(118,687)
Nettofinanzschulden (langfristige Schulden plus kurzfristige Schulden minus Barmittel am 31.12.2023)	16,428,090
Netto-Cashflow aus operativer Tätigkeit	(307,143)
Netto-Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit	232,864
Netto-Cashflow aus Investitionstätigkeiten	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Operativer Gewinn/Verlust	32,084
Nettofinanzschulden (langfristige Schulden plus kurzfristige Schulden minus Barmittel am 30.06.2024)	26,247,655
Netto-Cashflow aus operativer Tätigkeit	(162,127)
Netto-Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit	(212,911)

Welches sind die Hauptrisiken, die der Emittentin eigen sind?

Die Emittentin verfügt nicht über eine lange und umfassende Erfolgsbilanz

Die Emittentin wurde mit Beschluss der Gründungsgesellschafter vom 23.07.2021 und Eintragung in das Handelsregister des Liechtensteiner Amtes für Justiz am 28.07.2021 gegründet. Aufgrund der kurzen Zeit ihres Bestehens kann die Emittentin nicht auf eine lange und umfassende Erfolgsbilanz in der erfolgreichen Ausübung der hier beschriebenen Geschäftstätigkeit zurückblicken. Es kann nicht gewährleistet werden, dass die geplanten Geschäftstätigkeiten in der Zukunft erfolgreich sein werden, was sich negativ auf die Geschäfts- und Finanzlage der Emittentin auswirken könnte. Es besteht daher das Risiko, dass die Emittentin mit der Begebung der Schuldverschreibungen nicht erfolgreich sein wird und dass die Emittentin keine Gewinne erzielen wird, obwohl dies das Ziel der Emittentin ist. Sollte die Emittentin bei der Emission von Sicherheiten erfolglos bleiben, kann die Emittentin ihre Geschäftstätigkeit als Emittentin einstellen oder schließlich insolvent werden. Obwohl die Emittentin angemessene Anstrengungen unternimmt, um ihr Geschäft zu entwickeln, kann nicht garantiert werden, dass die geplanten Geschäftstätigkeiten in der Zukunft erfolgreich sein werden, was sich nachteilig auf die geschäftliche und finanzielle Situation der Emittentin auswirken könnte.

Risiken im Zusammenhang mit dem begrenzten Geschäftszweck der Emittentin

Der Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit der Emittentin liegt in der Emission von Schuldverschreibungen, die an eine Kryptowährung oder an Kryptowährungen, die den Korb bilden, gebunden sind. Die Emittentin wird keine andere Geschäftstätigkeit als die Emission von Schuldverschreibungen ausüben, die durch Kryptowährungen oder Körbe von Kryptowährungen und anderen digitalen Vermögenswerten besichert sind. Aufgrund dieses eingeschränkten Geschäftszwecks ist die Emittentin dem Risiko ausgesetzt, dass die zugrunde liegende Kryptowährung oder die zugrunde liegenden Kryptowährungen, aus denen sich der Korb zusammensetzt, nicht erfolgreich oder weniger erfolgreich werden (diese Risiken werden unter der Überschrift „Risiken im Zusammenhang mit der zugrunde liegenden Kryptowährung oder den zugrunde liegenden Kryptowährungen, die den Korb bilden“ beschrieben), und die Emittentin kann sich nicht an solche veränderten Umstände anpassen. Aufgrund dieses eingeschränkten Geschäftszwecks könnte die Emittentin dann bei der Ausübung ihrer Geschäftstätigkeit erfolglos sein, was sich nachteilig auf die geschäftliche und finanzielle Situation der Emittentin auswirken könnte.

C. WESENTLICHE INFORMATIONEN ZU DEN SCHULDVERSCHREIBUNGEN**Was sind die wichtigsten Merkmale der Sicherheiten?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Schuldverschreibungen können nur von benannten autorisierten Teilnehmern gezeichnet werden. Anleger können über diese benannten autorisierten Teilnehmer Schuldverschreibungen in USD oder Kryptowährungen und wie von den autorisierten Teilnehmern angeboten kaufen und zurückkaufen. Die Referenzwährung ist US-Dollar (USD). Jede Schuldverschreibung verbrieft das Recht des Inhabers, von der Emittentin (a) den „Kryptowährungsanspruch“ oder (b) den USD-Referenzpreis zu verlangen. Die Verpflichtungen aus den Schuldverschreibungen stellen direkte, unbedingte, nicht nachrangige und gesicherte Verpflichtungen der Emittentin dar, die untereinander und mit allen anderen gesicherten und nicht nachrangigen Verpflichtungen der Emittentin gleichrangig sind. Die Schuldverschreibungen sind frei übertragbar.

Mit den Sicherheiten verbundene Rechte

Die Schuldverschreibungen sind unbefristet und haben keinen festen Fälligkeitstermin. Die Schuldverschreibungen werden nicht verzinst.

Obligatorische Rücknahme durch die Emittentin

Die Emittentin kann jederzeit und aus Gründen, die sie für wichtig erachtet (z.B. wenn neue Gesetze oder Vorschriften in Kraft treten, die die Emittentin zur Erlangung einer Lizenz verpflichten; wenn Dienstleister ihre für die Schuldverschreibungen wesentlichen Dienstleistungen einstellen und die Emittentin keinen Ersatz findet usw.) die Schuldverschreibungen (mit Ausnahme von Schuldverschreibungen, deren Rückzahlung vom Schuldverschreibungsinhaber bereits durch eine Kündigungserklärung verlangt wurde) ganz, jedoch nicht teilweise, durch Veröffentlichung einer Rückzahlungsmittelteilung auf der Website der Emittentin www.deutschedigitalassets.com/ kündigen.

Verkaufsoption des Inhabers

Jeder Inhaber hat das Recht, von der Emittentin die Rückzahlung der Schuldverschreibungen bei Ausübung einer Verkaufsoption direkt bei der Emittentin oder über einen autorisierten Teilnehmer zu verlangen.

Verfahren für die Kündigung und Rückzahlung der Schuldverschreibungen

Im Falle einer Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung der Verkaufsoption eines Schuldverschreibungsinhabers sind die Schuldverschreibungsinhaber verpflichtet, (i) der Emittentin ein auf der Website der Emittentin veröffentlichtes obligatorisches Rückzahlungsformular oder ein Formular zur Ausübung der Verkaufsoption sowie alle weiteren in einem solchen Formular geforderten Dokumente zur Überprüfung der Identität des Schuldverschreibungsinhabers zu übermitteln und (ii) ihre Schuldverschreibungen innerhalb von 21 Tagen nach Veröffentlichung der Rückzahlungsmittelteilung durch die Emittentin oder der Einreichung des Formulars zur Ausübung der Verkaufsoption durch den Schuldverschreibungsinhaber kostenfrei auf das Emissionskonto (das in dem Formular angegeben ist) zu übertragen. Bei Nichteingang der Dokumentation oder der Schuldverschreibungen wird die Emittentin die Schuldverschreibungsinhaber so behandeln, als ob sie keine Einheiten der zugrundeliegenden Kryptowährung oder Kryptowährungen (im Falle eines Korbs) erhalten könnten, und die Schuldverschreibungen in USD zurückzahlen.

Die Rückzahlung der Schuldverschreibungen erfolgt in Korbkomponenten zu einem Korbkomponenten-Betrag, der dem Kryptowährungsanspruch entspricht, oder in USD zu einem Betrag, der dem USD-Referenzkurs entspricht.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$\text{NAV}(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i) / N(t)$$

Wo:

"NAV(t)" bezeichnet den "USD-Referenzpreis pro Note" am Tag "t" Tage nach dem Emissionstag;

„p(t)“ bezeichnet den Referenzpreis, der in Bezug auf die jeweilige im Korb enthaltene Kryptowährung (bezeichnet mit „i“) am Tag „t“ Kalendertage nach dem Ausgabetag berechnet wird; für die Berechnung des p(i,t)s werden dieselbe Methode und dieselbe Quelle verwendet, wie sie in der Indexmethodik für die Berechnung der Preise seiner Komponenten vorgeschrieben sind;

„w(i,t)“ bezeichnet die von der Emittentin angegebene Gewichtung in Bezug auf die jeweilige im Korb enthaltene Kryptowährung (bezeichnet mit „i“) an dem Tag „t“ Kalendertage nach dem Emissionstag.

„ACC(i,t)“ bezeichnet alle aufgelaufenen Gebühren, die für Leihe oder von Stakingrewards in Bezug auf die im Korb enthaltene

Sollte ein Schuldverschreibungsinhaber insbesondere aufgrund von für ihn geltenden aufsichtsrechtlichen Bestimmungen keine components of the basket unit erhalten können, können die Schuldverschreibungen in USD in Höhe des USD-Referenzkurses zurückgezahlt werden. Der USD-Referenzpreis für die Anleihe wird nach der oben genannten Formel anhand des Heliad Blockchain Traction Index berechnet, der an jedem Geschäftstag um 16:00 Uhr britischer Zeit veröffentlicht wird.. Inhaber von Notes müssen beachten, dass der Anspruch auf die Komponenten des Korbes auf die Serienvermögenswerte der jeweiligen Notenserie beschränkt ist und der USD-Referenzpreis nur unter Bezugnahme auf die Serienvermögenswerte der jeweiligen Notenserie berechnet wird..

Außerordentliche Kündigung und Rückzahlung im Falle eines Verzugs

Die Schuldverschreibungen sehen Verzugsereignisse vor, die jeden Schuldverschreibungsinhaber berechtigen, im Falle einer außerordentlichen Kündigung die sofortige Rückzahlung des Nennbetrags zu verlangen. Solche Verzugsereignisse sind u. a. die nicht ordnungsgemäße Erfüllung einer Verpflichtung aus den Schuldverschreibungen durch die Emittentin, die Ankündigung der Emittentin, dass sie nicht in der Lage ist, ihren finanziellen Verpflichtungen nachzukommen, oder dass sie ihre Zahlungen generell einstellt, die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gegen die Emittentin oder der Eintritt der Emittentin in die Liquidation (es sei denn, dies geschieht im Zusammenhang mit einer Verschmelzung oder einer anderen Form des Zusammenschlusses mit einem anderen Unternehmen).

Sicherheit

Als fortdauernde Sicherheit für die Zahlung und Erfüllung der Verpflichtungen der Emittentin gegenüber den Schuldverschreibungsinhabern aus den Schuldverschreibungen verpfändet die Emittentin zugunsten der Schuldverschreibungsinhaber an den Sicherheitentreuhänder (i) alle ihre gegenwärtigen und zukünftigen Rechte, insbesondere Ansprüche auf Lieferung, in Bezug auf die von der Emittentin bei der Verwahrstelle in ihren Depotkonten hinterlegten basket units (Wallets) und (ii) Ansprüche in Bezug auf die im Eigentum der Emittentin stehenden Schuldverschreibungen (die Sicherheit).

Die Schuldverschreibungsinhaber müssen sich bewusst sein, dass die Vermögenswerte, die die Emittentin als Erlöse aus der Emission einer Serie von Schuldverschreibungen erhalten hat, einschließlich der Erlöse daraus (die „Serien-Vermögenswerte“), getrennt von den Serien-Vermögenswerten und allen Erlösen daraus einer anderen Serie von Schuldverschreibungen und getrennt von den eigenen Vermögenswerten der Emittentin gehalten werden. In Bezug auf etwaige Ansprüche der Schuldverschreibungsinhaber aus diesem Basisprospekt und den Endgültigen Bedingungen können die Schuldverschreibungsinhaber nur auf die Serien-Vermögenswerte in Bezug auf die betreffende Serie von Schuldverschreibungen zurückgreifen und nicht auf die Serien-Vermögenswerte einer anderen Serie von Schuldverschreibungen oder sonstiges Vermögen der Emittentin. Wenn nach der vollständigen Verwertung der Serien-Vermögenswerte (sei es im Wege der Liquidation oder der Vollstreckung) und der Verwendung verfügbarer Barbeträge gemäß dem Kryptowährung-Sicherheitsvertrag und dem Sicherheitstreuhandvertrag, soweit anwendbar, eine ausstehende Forderung gegen die Emittentin, ob besichert oder unbesichert, unbezahlt bleibt, so erlischt diese ausstehende Forderung, und die Emittentin oder eine andere Partei dieses Programms schuldet in Bezug darauf keine Schulden mehr.

Wo werden die Sicherheiten gehandelt werden?

Anträge werden durch die Emittentin und die Notierungsstelle für die Zulassung der Schuldverschreibungen zum Handel an der Deutschen Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris und Euronext Amsterdam, erstellt. Die Emittentin kann beschließen, die Schuldverschreibungen an solchen anderen oder weiteren geregelten Märkten zu notieren und/ oder den Handel der Schuldverschreibungen an multilateralen Handelssystemen, organisierten Handelssystemen oder über systematische Internalisierer, alle im Sinne der Richtlinie 2014/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 über Märkte für Finanzinstrumente, zu organisieren.

Welches sind die Hauptrisiken, die mit den Sicherheiten verbunden sind?

Risiken im Zusammenhang mit der Art und den Bedingungen einer Serie von Schuldverschreibungen

Begrenzte Rückgriffsverpflichtungen

Die Schuldverschreibungsinhaber können nur auf die Vermögenswerte der Serie in Bezug auf eine Serie von Schuldverschreibungen zurückgreifen, vorbehaltlich der Sicherheiten gemäß den Bedingungen des Kryptowährung-Sicherheitsvertrags und nicht auf andere Vermögenswerte der Emittentin. Wenn nach der Verteilung oder vollständigen Verwertung der Serien-Vermögenswerte (sei es durch Verkauf, Liquidation oder auf andere Weise) und der Verwendung der verfügbaren Barmittel in Übereinstimmung mit der anwendbaren Rangfolge und dem Kryptowährung-Sicherheitsvertrag eine ausstehende Forderung gegen die Emittentin in Bezug auf die Serien-Vermögenswerte unbezahlt bleibt, dann erlischt diese ausstehende Forderung und die Emittentin hat diesbezüglich keine Schulden, Verbindlichkeiten oder Verpflichtungen mehr zu erfüllen. Nach einem solchen Erlöschen ist keine der Serienparteien, die Schuldverschreibungsinhaber einer jeweiligen Serie oder eine andere Person, die in ihrem Namen handelt, oder eine andere Person, die in ihrem Namen handelt, berechtigt, weitere Schritte gegen die Emittentin oder einen ihrer leitenden Angestellten, Anteilseigner, Unternehmensdienstleister oder Direktoren zu unternehmen, um weitere Beträge in Bezug auf die erloschene Forderung einzutreiben, und die Emittentin schuldet diesen Personen keine Schuld, Haftung oder Verpflichtung in Bezug auf solche weiteren Beträge.

Kein gemeinsames Anlagesystem

Die Sicherheiten, die in Bezug auf die Produkte unter dem Programm ausgegeben werden, sind derivative Finanzinstrumente (Anleihen) nach deutschem Recht. Bei den Produkten handelt es sich nicht um gemeinsame Kapitalanlagen im Sinne des § 1 Abs. 1 S. 1 des deutschen Kapitalanlagegesetzbuches (KAGB) oder des liechtensteinischen Gesetzes über Organismen für gemeinsame Anlagen in Sicherheiten (UCITSG), des liechtensteinischen Gesetzes über die Verwalter alternativer Investmentfonds (AIFMG) oder des liechtensteinischen Gesetzes über Investmentunternehmen (IUG). Dementsprechend kommen die Inhaber dieser Produkte nicht in den Genuss des besonderen Anlegerschutzes, der in den Gesetzen über Organismen für gemeinsame Anlagen vorgesehen ist. Die Emittentin wird durch die Emission der Produkte nicht von der liechtensteinischen FMA oder einer anderen Aufsichtsbehörde reguliert oder beaufsichtigt und wird dies auch in Zukunft nicht tun.

Risiko der Abhängigkeit von Krypto-Börsen, wenn der Schuldverschreibungsinhaber verhindert ist, Kryptowährungen zu erhalten

Wenn ein Schuldverschreibungsinhaber aus rechtlichen Gründen, insbesondere aufgrund von auf ihn anwendbaren aufsichtsrechtlichen Bestimmungen, nicht in der Lage ist, die betreffende zugrunde liegende Kryptowährung oder einige oder alle zugrunde liegenden Kryptowährungen, die den Korb bilden, zu erhalten, und die Serie von Schuldverschreibungen deshalb in USD zurückgezahlt wird, besteht für die Schuldverschreibungsinhaber das Risiko, dass die Schuldverschreibungen nicht in USD zurückgezahlt werden können und die Schuldverschreibungsinhaber keinen Mechanismus haben, um die Schuldverschreibungen zu monetarisieren (außer dem Verkauf der Schuldverschreibungen gegen Fiat-Währung (z. B. USD oder Euro) auf dem Sekundärmarkt, sofern ein liquider Markt besteht).

Die Emittentin ist jederzeit berechtigt, eine obligatorische Rückzahlung vorzunehmen, wenn bestimmte, in den Anleihebedingungen genannte Ereignisse, eintreten.

Die Emittentin kann jederzeit nach ihrem alleinigen und uneingeschränkten Ermessen beschließen, alle, aber nicht einige Schuldverschreibungen zu ihrem Kryptowährungsanspruch zu kündigen und zurückzuzahlen, wenn bestimmte Ereignisse eintreten, die in den Anleihebedingungen näher beschrieben sind (die „obligatorische Rückzahlung“). Bei der Ausübung dieses Ermessens ist die Emittentin nicht verpflichtet, auf die Interessen der Anleihegläubiger Rücksicht zu nehmen, und die Anleihegläubiger können weniger oder wesentlich weniger als ihre ursprüngliche Anlage erhalten. Die Emittentin muss die Pflichtrückzahlung im Voraus ankündigen, aber es besteht das Risiko, dass diese Ankündigung nicht von allen Anleihegläubigern erhalten wird, was dazu führen kann, dass einige oder alle Anleihegläubiger die Schuldverschreibungen nicht vor der Pflichtrückzahlung verkaufen oder ihre Verkaufsoption nicht ausüben.

Darüber hinaus könnte die obligatorische Rückzahlung dazu führen, dass einige oder alle Schuldverschreibungsinhaber die Schuldverschreibungen für steuerliche Zwecke zu einem früheren Zeitpunkt als geplant oder erwartet veräußern, was für diese Schuldverschreibungsinhaber zu einer weniger vorteilhaften steuerlichen Behandlung einer Anlage in die Schuldverschreibungen führen kann, als dies sonst der Fall wäre, wenn die Anlage über einen längeren Zeitraum beibehalten würde.

Risiken in Bezug auf die Sicherheit der Schuldverschreibungen

Sicherheiten, die zur Sicherung einer Serie von Schuldverschreibungen gewährt wurden, können nicht durchsetzbar sein oder die Durchsetzung der Sicherheiten kann sich verzögern.

Die Emittentin hat sich verpflichtet, einen Betrag in der zugrundeliegenden Kryptowährung bzw. den zugrundeliegenden Kryptowährungen, aus denen der Korb besteht, in Höhe des Betrags der besicherten Verpflichtungen (d.h. der Summe aus ausstehendem Betrag, Betrag der besicherten Verkaufsoptionsverpflichtungen und Betrag der besicherten Abwicklungsverpflichtungen) stets bei der Verwahrstelle zu hinterlegen und diese hinterlegte zugrundeliegende Kryptowährung bzw. zugrundeliegenden Kryptowährungen, aus denen der Korb besteht, zugunsten der Schuldverschreibungsinhaber als Sicherheit für die Schulden der Emittentin gegenüber den Schuldverschreibungsinhabern zu verpfänden. Diese Sicherheitsvorkehrungen reichen möglicherweise nicht aus, um die Schuldverschreibungsinhaber im Falle des Konkurses oder der Liquidation der Emittentin oder der Verwahrstelle aus verschiedenen Gründen zu schützen. Es besteht das rechtliche Risiko, dass das Sicherungsrecht in Bezug auf die zugrundeliegende Kryptowährung oder die zugrundeliegenden Kryptowährungen, aus denen der Korb besteht, nicht durchsetzbar ist, da es sich um eine Kryptowährung handelt, und es könnten Unsicherheiten hinsichtlich der Durchsetzung einer solchen Sicherheit oder Änderungen der Gesetzgebung bestehen. Darüber hinaus kann sich die Durchsetzung der Sicherheit verzögern.

Kreditrisiko.

Die Emittentin ist dem Kreditrisiko von Verwahrstellen ausgesetzt, bei denen die zugrunde liegenden Kryptowährungen, die den Korb bilden, hält. Das Kreditrisiko ist in diesem Fall das Risiko, dass die Verwahrstelle, die die zugrunde liegende Kryptowährung oder die zugrunde liegenden Kryptowährungen, die den Korb bilden, hält, eine Verpflichtung oder Zusage gegenüber der Emittentin nicht erfüllt. Die zugrundeliegende Kryptowährung bzw. die zugrundeliegenden Kryptowährungen, aus denen der Korb besteht, wird/ werden von der Verwahrstelle auf getrennten Konten geführt, die im Falle einer Insolvenz der Verwahrstelle geschützt werden sollen. Eine Insolvenz der Verwahrstelle kann jedoch zu einem verzögerten Zugang zu der zugrunde liegenden Kryptowährung oder den zugrunde liegenden Kryptowährungen, die den als Sicherheit gestellten Korb bilden, führen. In einer solchen Situation können die Schuldverschreibungsinhaber aufgrund von Kursschwankungen der Vermögenswerte einen Verlust erleiden.

Risiken im Zusammenhang mit der zugrunde liegenden Kryptowährung

Preisvolatilität der zugrunde liegenden Kryptowährung oder der zugrunde liegenden Kryptowährungen, die den Korb bilden.

Der Wert der Schuldverschreibungen wird durch den Kurs der zugrundeliegenden Kryptowährung oder der zugrundeliegenden Kryptowährungen, die den Korb bilden, beeinflusst, der stark schwankt und von einer Reihe von Faktoren beeinflusst wird. Der Betrag, den die Schuldverschreibungsinhaber (i) bei der Rückzahlung der Schuldverschreibungen in USD erhalten, falls ein Schuldverschreibungsinhaber aus rechtlichen Gründen nicht in der Lage ist, die zugrunde liegende Kryptowährung oder die zugrunde liegenden Kryptowährungen, die den Korb bilden, zu erhalten, oder (ii) beim Verkauf an der Börse, hängt von der Entwicklung der zugrunde liegenden Kryptowährung oder der zugrunde liegenden Kryptowährungen, die den Korb bilden, ab.

Die Preise von Kryptowährungen schwanken stark und können zum Beispiel durch folgende Faktoren beeinflusst werden:

Globale oder regionale politische, wirtschaftliche oder finanzielle Ereignisse - globale oder regionale politische, wirtschaftliche und finanzielle Ereignisse können sich direkt oder indirekt auf den Preis von Kryptowährungen auswirken;

Regulatorische Ereignisse oder Äußerungen der Regulierungsbehörden - es besteht kein Konsens über die Regulierung von Kryptowährungen und Unsicherheit über ihren rechtlichen und steuerlichen Status, und die Vorschriften für Kryptowährungen entwickeln sich in den verschiedenen Rechtsordnungen weltweit weiter. Jede Änderung der Regulierung in einer bestimmten Gerichtsbarkeit kann sich auf das Angebot und die Nachfrage in dieser spezifischen Gerichtsbarkeit und in anderen Gerichtsbarkeiten auswirken, da das globale Netzwerk von Börsen für Kryptowährungen sowie die zusammengesetzten Preise, die zur Berechnung des zugrunde liegenden Wertes solcher Kryptowährungen (falls vorhanden) verwendet werden, mehrere Gerichtsbarkeiten umfassen. Siehe auch „Politisches Risiko auf dem Markt für Kryptowährungen“.

Anlagehandel, Hedging oder andere Aktivitäten eines breiten Spektrums von Marktteilnehmern, die sich auf die Preisbildung, das Angebot und die Nachfrage nach Krypto-Vermögenswerten auswirken können - Märkte für Krypto-Vermögenswerte sind lokal, national und international und umfassen ein immer breiteres Spektrum von Produkten und Teilnehmern. Ein bedeutender Handel kann auf jedem System und jeder Plattform oder in jeder Region stattfinden, was wiederum Auswirkungen auf andere Systeme, Plattformen und Regionen haben kann.

Forks in den zugrundeliegenden Protokollen - Die zugrundeliegenden Kryptowährungen sind jeweils Open-Source-Projekte. Daher kann jede Person Verfeinerungen oder Verbesserungen am Quellcode eines Netzwerks durch ein oder mehrere Software-Upgrades vorschlagen, die die Protokolle, die das Netzwerk regeln, und die Eigenschaften jeder zugrunde liegenden Kryptowährung verändern könnten. Wenn eine Änderung vorgeschlagen wird und eine Mehrheit der Nutzer und Miner der Änderung zustimmt, wird die Änderung implementiert und das Netzwerk bleibt ohne Unterbrechung bestehen. Wenn jedoch weniger als die Mehrheit der Nutzer und Miner der vorgeschlagenen Änderung zustimmen, könnte dies zu einer so genannten „Fork“ (d.h. einer „Aufspaltung“) des Netzwerks (und der Blockchain) führen, bei der auf einem Teil die zuvor modifizierte Software und auf dem anderen Teil die modifizierte Software läuft. Eine solche Abspaltung hätte zur Folge, dass zwei Versionen des Netzwerks parallel laufen und ein neuer digitaler Vermögenswert geschaffen wird, der nicht mit seinem Vorgänger austauschbar ist. Außerdem könnte eine Abspaltung durch einen unbeabsichtigten, unvorhergesehenen Softwarefehler in mehreren Versionen einer ansonsten kompatiblen Software ausgelöst werden, die von den Benutzern ausgeführt wird. Die Umstände jeder Abspaltung sind einzigartig, und ihre relative Bedeutung ist unterschiedlich. Es ist nicht möglich, die Auswirkungen einer voraussichtlichen Abspaltung auf die Preisbildung, Bewertung und Marktstörung genau vorherzusagen. Insbesondere bei neu geforkten Vermögenswerten kann die Liquidität geringer sein als bei etablierten Vermögenswerten, was zu einem höheren Risiko führt. Siehe auch „Aufspaltung einer Blockchain“.

Störungen der Infrastruktur oder der Mittel, mit denen die zugrunde liegenden Kryptowährungen produziert, verteilt und gespeichert werden, können in kurzer Zeit zu erheblichen Preisschwankungen führen. Betreiber von Kryptowährungsinfrastrukturen oder „Miner“, die mit Hilfe von Computern mathematische Probleme lösen, um Transaktionen zu verifizieren, werden für diese Bemühungen durch ein erhöhtes Angebot an solchen Kryptowährungen belohnt. Die Computer, die die Infrastruktur für jede der zugrunde liegenden Kryptowährungen bilden, sind dezentralisiert und gehören einer Kombination aus Einzelpersonen und großen Unternehmen. Sollte ein wesentlicher Teil des Pools jeder der zugrundeliegenden Kryptowährungen beschließen, den Betrieb einzustellen, könnten die Preisbildung, die Liquidität und die Möglichkeit, Transaktionen in jeder dieser Kryptowährungen durchzuführen, eingeschränkt werden. Da jede der zugrundeliegenden Kryptowährungen so konzipiert ist, dass sie über einen endlichen Vorrat an Einheiten jeder der zugrundeliegenden Kryptowährungen verfügt, wird dieser endliche Vorrat schließlich vollständig abgebaut sein (d.h. die Schaffung neuer Kryptowährungseinheiten durch einen vorher festgelegten mathematischen Prozess innerhalb eines Computernetzwerks). Dies macht das Mining unhaltbar, da die Blockbelohnungen für die Miner nicht mehr zur Verfügung stehen würden, was zu einem Rückgang der Anzahl der Miner führen würde. Dies kann zum Zusammenbruch des Netzes führen, da kein Miner mehr Blöcke validieren möchte, für die es keinen wirtschaftlichen Anreiz gibt. Da die Blockbelohnungen mit einer Rate abnehmen, die bei der Gründung des Netzwerks festgelegt wurde (als Folge des endlichen Angebots), könnten die wirtschaftlichen Anreize für die Miner der einzelnen zugrunde liegenden Kryptowährungen nicht ausreichen, um ihre Kosten für die Validierung von Blöcken zu decken, was dazu führen könnte, dass die Miner zu anderen Netzwerken wechseln, was wiederum die Validierung von Transaktionen und die Nutzung verlangsamt. Dies kann sich nachteilig auf den Preis der zugrunde liegenden Kryptowährungen auswirken. Andere kritische Infrastrukturen, die beeinträchtigt werden können, sind Speicherlösungen, Börsen und Verwahrstellen für jede der zugrunde liegenden Kryptowährungen. So könnte beispielsweise die potenzielle Instabilität von Kryptowährungsbörsen und die Schließung oder vorübergehende Abschaltung von Börsen aufgrund von Geschäftsausfällen oder Malware die Liquidität, die Nachfrage und das Angebot der zugrunde liegenden Kryptowährung oder der zugrunde liegenden Kryptowährungen, die den Korb (und andere Krypto-Vermögenswerte) bilden, beeinträchtigen. Darüber hinaus führt die Volatilität der Preise der zugrunde liegenden Kryptowährung oder der zugrunde liegenden Kryptowährungen, die den Korb bilden, zu erhöhten Möglichkeiten für Spekulation und Arbitrage, was wiederum zu Preisschwankungen beiträgt.

Es kann unmöglich sein, Geschäfte mit der zugrunde liegenden Kryptowährung oder den zugrunde liegenden Kryptowährungen, die den Korb bilden, zum notierten Preis auszuführen. Etwaige Abweichungen zwischen dem notierten Kurs und dem Ausführungskurs können auf die Verfügbarkeit von Vermögenswerten, relevante Spreads oder Gebühren an der Börse oder Diskrepanzen in der Preisgestaltung zwischen den Börsen zurückzuführen sein. Siehe auch „Für die Schuldverschreibungen fallen Transaktionskosten und Gebühren an“.

Risiken im Zusammenhang mit der Zulassung der Schuldverschreibungen zum Handel

Für die Schuldverschreibungen gibt es keinen etablierten Handelsmarkt, und ein aktiver Handelsmarkt für die Schuldverschreibungen wird sich möglicherweise nicht entwickeln.

Jede Serie von Schuldverschreibungen stellt eine Neuemission von Sicherheiten dar, für die es derzeit keinen etablierten Handelsmarkt gibt. Obwohl die Emittentin beabsichtigt, die Zulassung der jeweiligen Serie von Schuldverschreibungen zum Handel an der Deutschen Börse Xetra, der Euronext Paris, der Euronext Amsterdam und der SIX Swiss Exchange zu erwirken, und auch bei jeder anderen Börse innerhalb oder außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums die Zulassung der Schuldverschreibungen zum Handel an den geregelten Märkten einer solchen Börse beantragen kann, kann nicht gewährleistet werden, dass sich ein Markt für die jeweilige Serie von Schuldverschreibungen entwickelt oder, falls er sich entwickelt, fortbesteht oder dass er liquide ist, es keine Gewähr dafür gibt, dass sich ein Markt für die betreffende Serie von Schuldverschreibungen entwickelt oder, falls er sich entwickelt, fortbesteht oder dass er liquide ist, so dass Anleger ihre Schuldverschreibungen zum gewünschten Zeitpunkt oder überhaupt verkaufen können, oder zu Preisen, die sie für akzeptabel halten, oder zu Preisen, die aufgrund eines bestimmten Kurses der zugrunde liegenden Kryptowährung oder der zugrunde liegenden Kryptowährungen, die den Korb bilden, erwartet werden.

Das besondere Risiko besteht darin, dass die Schuldverschreibungsinhaber möglicherweise nicht in der Lage sind, die Schuldverschreibungen ohne weiteres oder zu Preisen zu verkaufen, die es den Anlegern ermöglichen, ihre erwartete Rendite zu erzielen.

Unter welchen Bedingungen und nach welchem Zeitplan kann ich in diese Sicherheit investieren?

Der Gesamtbetrag der ausgegebenen Schuldverschreibungen beläuft sich auf bis zu 5,000,000,000 Schuldverschreibungen zu einem Erstausgabepreis pro Schuldverschreibung von 1 basket unit.

Angebot für die Öffentlichkeit

Schuldverschreibungen können nur von autorisierten Teilnehmern gegen Zahlung in components of the basket unit gezeichnet werden. Zum Datum des Prospekts wurden Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP und DRW Europe BV als autorisierte Teilnehmer ernannt. Die Angebotsfrist begann am 05.12.2024 und läuft bis zum 21.11.2025 (dem Ablaufdatum des Prospekts), vorbehaltlich einer Verkürzung der Frist. Andere Anleger können die Schuldverschreibungen nicht direkt bei der Emittentin zeichnen oder erwerben, sondern können über autorisierte Teilnehmer investieren.

Bedingungen und technische Einzelheiten des Angebots

Das Angebot unterliegt keinen anderen Bedingungen oder Fristen als der Frist, die sich aus der Gültigkeit des Prospekts ergibt. Es wurden keine Mindest- oder Höchstzeichnungsbeträge festgelegt, jedoch können Finanzintermediäre (einschließlich autorisierter Teilnehmer), die die Schuldverschreibungen anbieten, nach eigenem und freiem Ermessen Mindest- oder Höchstzeichnungsbeträge festlegen, wenn sie die Schuldverschreibungen anbieten. Die Schuldverschreibungen werden im Wege der buchmäßigen Erfassung über das Clearingsystem und die kontoführenden Banken geliefert.

Methode zur Bestimmung des Emissionspreises

Wenn ein Anleger Schuldverschreibungen kaufen möchte, zeichnet ein autorisierter Teilnehmer die entsprechende Anzahl von Schuldverschreibungen (Zeichnungsbetrag) am jeweiligen Zeichnungstag zum jeweiligen Ausgabepreis pro Schuldverschreibung und liefert diese Schuldverschreibungen anschließend an den Anleger.

Ab dem Ausgabebetrag beträgt der anfängliche Ausgabepreis 1 basket unit pro Schuldverschreibung, d.h. autorisierte Teilnehmer, die Schuldverschreibungen von der Emittentin kaufen, erhalten eine Schuldverschreibung für je 1 basket unit. Im Laufe der Zeit ändert sich der Ausgabepreis gemäß den folgenden Definitionen und Formeln.

Ausgabepreis bezeichnet einen basket unit-Betrag pro Schuldverschreibung, der dem basket unit-Faktor entspricht, den ein autorisierter Teilnehmer als einziger Zeichner der Schuldverschreibungen am Zeichnungstag zu erhalten berechtigt ist und wie folgt berechnet wird:

$$\text{NAV}(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i) / N(t)$$

"NAV(t)" bezeichnet den "USD-Referenzpreis pro Note" am Tag "t" Tage nach dem Emissionstag;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

Die Verwaltungsgebühr bezieht sich auf 3.2% (320 bps) pro Jahr, die täglich in Bezug auf die verwalteten coins aufläuft und von der Emittentin nach billigem Ermessen und unter Berücksichtigung der einschlägigen Kapitalmarktpraxis und in gutem Glauben durch Mitteilung an die Inhaber angepasst werden kann.

„N(t)“ bezeichnet die Anzahl der am Tag „t“ nach dem Emissionstag ausstehenden Schuldverschreibungen.

Geschäftstag ist ein Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main für den allgemeinen Geschäftsverkehr geöffnet sind und an dem das Clearingsystem sowie alle relevanten Teile des Transeuropäischen Automatisierten Echtzeit-Brutto-Express-Zahlungsverkehrssystems 2 (TARGET2) zur Ausführung von Zahlungen betriebsbereit sind.

Der Zeichnungsbetrag, d.h. der Betrag an coins, der von einem autorisierten Teilnehmer im Austausch für eine bestimmte Anzahl von Schuldverschreibungen zu übertragen ist, wird auf der Grundlage des zugrunde liegenden Emissionspreises am Zeichnungstag festgelegt, wie jeweils zutreffend.

Ausgaben

Die Kosten dieses Angebots werden von der DDA Europe GmbH auf der Grundlage einer Kostenübernahmevereinbarung mit der Emittentin getragen. Die Erlöse aus dieser Emission werden nicht zur Deckung der Kosten dieses Angebots verwendet.

Gebühren zu Lasten des Inhabers

Der Emittent erhebt eine jährliche Gebühr von 3.2% (320 bps), die täglich auf den Gesamtbetrag der von jedem Inhaber gehaltenen Schuldverschreibungen in components of the basket unit (coins verwaltet) fällig wird. Der Anspruch auf den Korb wird täglich um den festgelegten Prozentsatz/365 gekürzt, d. h. wenn ein Investor heute Anspruch auf 1 basket unit hat, wird sein Anspruch nach genau 365 Tagen auf 0.968 basket unit gesunken sein.

0

0

Die Emittentin beabsichtigt, die Schuldverschreibungen an der Börse Stuttgart, Deutschen Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris und Euronext Amsterdam zu notieren.

Warum wird dieser Prospekt erstellt?**Gründe für das Angebot oder die Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt**

Die Emittentin beabsichtigt, einen Gewinn zu erzielen, indem sie eine jährliche Gebühr von 3.2% (320 bps Basispunkte) erhebt, die täglich auf den Gesamtbetrag der von jedem Inhaber gekauften, auf components of the basket unit lautenden Schuldverschreibungen (coins-under-management) abgegrenzt wird. Die Gebühr wird während des jeweiligen Zeitraums in components of the basket unit aus den verwalteten coins

Mit der Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt möchte die Emittentin den Anlegern die Möglichkeit geben, nicht nur Schuldverschreibungen über die autorisierten Teilnehmer gegenüber der Emittentin einzulösen, sondern auch an einem Markt zu handeln.

Verwendung und geschätzter Nettobetrag des Erlöses

Im Zusammenhang mit der Platzierung der Schuldverschreibungen verwendet die Emittentin den Nettoerlös zur Aufstockung des coins-Bestandes.

Emissionsübernahmevertrag

Die Emittentin hat keinen Emissionsübernahmevertrag abgeschlossen.

Wesentliche Interessenkonflikte im Zusammenhang mit dem Angebot oder der Zulassung zum Handel

Es bestehen keine wesentlichen Interessenkonflikte im Zusammenhang mit dem Angebot oder der Zulassung zum Handel.

Σύνοψη για συγκεκριμένο θέμα

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9)

Α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Ο Εκδότης DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Πριγκιπάτο του Λιχτενστάιν, Τηλ. +49 69 58 99 66 80, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) εκδίδει το DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) βάσει Βασικού Ενημερωτικού Δελτίου με ημερομηνία 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 και 21.11.2024 (επέκταση) σε συνδυασμό με τους Τελικούς Όρους που αφορούν ειδικά την έκδοση του DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Η παρούσα περίληψη αφορά ειδικά την έκδοση του DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

Το Βασικό Ενημερωτικό Δελτίο εγκρίθηκε από την Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li) στις 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 και 21.11.2024 (επέκταση) Οι Τελικοί Όροι που αφορούν το DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP και η παρούσα περίληψη ειδικά για την παρούσα έκδοση κατατέθηκαν στην FMA στις 03.12.2024.

Η παρούσα περίληψη περιέχει περιγραφή των κύριων χαρακτηριστικών και κινδύνων που σχετίζονται με τον Εκδότη, την προσφερόμενη εγγύηση και τους αντισυμβαλλομένους. Η περίληψη πρέπει πάντα να διαβάζεται μαζί με το Βασικό Ενημερωτικό Δελτίο (όπως συμπληρώθηκε) και τους Τελικούς Όρους. Συνεπώς, συνιστάται η ενδελεχής εξέταση του πλήρους Βασικού Ενημερωτικού Δελτίου και των Τελικών Όρων πριν από οποιαδήποτε απόφαση αγοράς ή εγγραφής στο DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Οι Επενδυτές πρέπει να λάβουν υπόψη τους ότι πρόκειται να επενδύσουν σε ένα χρηματοπιστωτικό προϊόν το οποίο είναι πολύπλοκο και όχι εύκολα κατανοητό και το οποίο ενέχει τον κίνδυνο οι Επενδυτές να χάσουν το σύνολο ή μέρος του επενδυμένου κεφαλαίου. Ο Εκδότης επισημαίνει ότι σε περίπτωση που εγερθεί αγωγή ενώπιον δικαστηρίου με βάση τις πληροφορίες που περιέχονται στο Βασικό Ενημερωτικό Δελτίο, στους Τελικούς Όρους ή στην παρούσα περίληψη, ο ενάγων επενδυτής ενδέχεται, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο των κρατών μελών, να πρέπει να αναλάβει το κόστος μετάφρασης του Βασικού Ενημερωτικού Δελτίου και των Τελικών Όρων (συμπεριλαμβανομένης της περίληψης ανά έκδοση) πριν από την έναρξη της διαδικασίας. Επιπλέον, ο Εκδότης επισημαίνει ότι ο εκδότης DDA ETP AG, ο οποίος υπέβαλε την περίληψη, συμπεριλαμβανομένης οποιασδήποτε μετάφρασής της, μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος σε περίπτωση που η περίληψη είναι παραπλανητική, ανακριβής ή ασυνεπής όταν διαβάζεται μαζί με το Βασικό Ενημερωτικό Δελτίο ή τους Τελικούς Όρους ή όταν δεν παρέχει, όταν διαβάζεται μαζί με το Βασικό Ενημερωτικό Δελτίο ή τους Τελικούς Όρους, βασικές πληροφορίες προκειμένου να βοηθήσει τους επενδυτές όταν εξετάζουν αν θα επενδύσουν στα χρεόγραφα.

Β. ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΔΟΤΗ

Ο εκδότης DDA ETP AG, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) είναι μια ανώνυμη εταιρεία (Aktiengesellschaft) με έδρα το Λιχτενστάιν και υπόκειται στους νόμους του Πριγκιπάτου του Λιχτενστάιν. Η καταστατική έδρα της εταιρείας είναι Landstrasse 40, 9495 Triesen, Λιχτενστάιν. Η εταιρεία έχει εγγραφεί στο Δημόσιο Μητρώο του Λιχτενστάιν στις 28.07.2021 με αριθμό μητρώου FL-0002.663.919.3.

Ο Εκδότης έχει συσταθεί ως φορέας ειδικού σκοπού με αποκλειστικό σκοπό την έκδοση εξασφαλισμένων προϊόντων διαπραγμάτευσης στο χρηματιστήριο.

Μοναδικός μέτοχος του Εκδότη είναι η DDA Europe GmbH, η οποία με τη σειρά της κατέχεται από την Deutsche Digital Assets GmbH. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τους βασικούς μετόχους της Εταιρείας Χαρτοφυλακίου με ποσοστό άνω του 10% κατά την ημερομηνία του παρόντος Βασικού Ενημερωτικού Δελτίου:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Μέτοχος	Μετοχές που κατέχονται (σε ποσοστό)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου είναι οι κ.κ. Dominik Poiger, Alexander Baker, James Inglis και Arno Sprenger. Ο Ελεγκτής της εταιρείας είναι η BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz, Λιχτενστάιν.

Ποιες είναι οι βασικές οικονομικές πληροφορίες σχετικά με τον Εκδότη;

31.12.2023 (audited)	in EUR
Λειτουργικά κέρδη/ζημίες	(118,687)
Καθαρό χρηματοοικονομικό χρέος (μακροπρόθεσμο χρέος συν βραχυπρόθεσμο χρέος μείον μετρητά στις 31.12.2023)	16,428,090
Καθαρή ταμειακή ροή από λειτουργικές δραστηριότητες	(307,143)
Καθαρή ταμειακή ροή από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	232,864
Καθαρή ταμειακή ροή από επενδυτικές δραστηριότητες	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Λειτουργικά κέρδη/ζημίες	32,084
Καθαρό χρηματοοικονομικό χρέος (μακροπρόθεσμο χρέος συν βραχυπρόθεσμο χρέος μείον μετρητά στις 30.06.2024)	26,247,655
Καθαρή ταμειακή ροή από λειτουργικές δραστηριότητες	(162,127)
Καθαρή ταμειακή ροή από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	(212,911)

Ποιοι είναι οι βασικοί κίνδυνοι που αφορούν ειδικά τον Εκδότη;

Ο Εκδότης δεν διαθέτει μακρύ και πλήρες ιστορικό

Ο Εκδότης ιδρύθηκε με Απόφαση των Ιδρυτικών Μετόχων της 23ης Ιουλίου 2021 και εγγραφή στο εμπορικό μητρώο του Amt für Justiz του Λιχτενστάιν στις 28.07.2021. Λόγω της τόσο σύντομης περιόδου ύπαρξης, ο Εκδότης δεν διαθέτει μακρύ και πλήρες ιστορικό επιτυχούς λειτουργίας της επιχειρηματικής δραστηριότητας που περιγράφεται στο παρόν. Δεν μπορεί να υπάρξει καμία διαβεβαίωση ότι οι προγραμματισμένες επιχειρηματικές δραστηριότητες θα είναι επιτυχείς στο μέλλον, γεγονός που θα μπορούσε να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην επιχειρηματική και οικονομική κατάσταση του Εκδότη. Ως εκ τούτου, υπάρχει κίνδυνος ο Εκδότης να μην επιτύχει την έκδοση των Τίτλων και ο Εκδότης να μην αποκομίσει κέρδη, παρά το γεγονός ότι αυτός είναι ο στόχος του Εκδότη. Εάν ο Εκδότης αποτύχει στην έκδοση χρεογράφων, ο Εκδότης ενδέχεται να παύσει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ως εκδότης ή τελικά να καταστεί αφερέγγυος. Παρόλο που ο Εκδότης καταβάλλει εύλογες προσπάθειες για την ανάπτυξη των επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων, δεν μπορεί να υπάρξει καμία διαβεβαίωση ότι οι προγραμματισμένες επιχειρηματικές δραστηριότητες θα είναι επιτυχείς στο μέλλον, γεγονός που θα μπορούσε να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην επιχειρηματική και οικονομική κατάσταση του Εκδότη.

Κίνδυνοι που σχετίζονται με τον περιορισμένο εταιρικό σκοπό του Εκδότη

Το επίκεντρο των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του Εκδότη είναι η έκδοση τίτλων που συνδέονται με ένα ή περισσότερα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι. Ο Εκδότης δεν θα ασκεί καμία άλλη επιχειρηματική δραστηριότητα εκτός από την έκδοση τίτλων που εξασφαλίζονται από Κρυπτονομίσματα ή Καλάθια Κρυπτονομισμάτων και άλλα ψηφιακά περιουσιακά στοιχεία. Λόγω αυτού του περιορισμένου εταιρικού σκοπού, ο Εκδότης εκτίθεται στον κίνδυνο το υποκείμενο Κρυπτονόμισμα ή τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι να μην καταστούν επιτυχή ή να καταστούν λιγότερο επιτυχή (οι εν λόγω κίνδυνοι περιγράφονται περαιτέρω στο μέρος «Κίνδυνοι που σχετίζονται με το υποκείμενο Κρυπτονόμισμα ή τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι» κατωτέρω) στο μέλλον και ο Εκδότης δεν μπορεί να προσαρμοστεί σε τέτοιες μεταβαλλόμενες συνθήκες. Λόγω αυτού του περιορισμένου εταιρικού σκοπού, ο Εκδότης ενδέχεται στη συνέχεια να αποτύχει στην άσκηση των δραστηριοτήτων του, γεγονός που θα μπορούσε να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην επιχειρηματική και οικονομική κατάσταση του Εκδότη.

C. ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**Ποια είναι τα κύρια χαρακτηριστικά των χρεογράφων**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Η εγγραφή για την αγορά Τίτλων μπορεί να γίνει μόνο από Εξουσιοδοτημένους Συμμετέχοντες. Οι επενδυτές μπορούν να αγοράζουν και να εξοφλούν τους Τίτλους μέσω των εν λόγω Εξουσιοδοτημένων Συμμετεχόντων σε δολάρια ΗΠΑ ή Κρυπτονομίσματα και όπως προσφέρεται από τους Εξουσιοδοτημένους Συμμετέχοντες. Το νόμισμα αναφοράς είναι το δολάριο ΗΠΑ (USD). Κάθε Τίτλος αντιπροσωπεύει το δικαίωμα του Κατόχου να ζητήσει από τον Εκδότη (α) το «Δικαίωμα σε Κρυπτονόμισμα» ή (β) την Τιμή Αναφοράς USD. Οι υποχρεώσεις βάσει των Τίτλων αποτελούν άμεσες, άνευ όρων, μη μειωμένης εξασφάλισης και εξασφαλισμένες υποχρεώσεις του Εκδότη που κατατάσσονται ισότιμα μεταξύ τους και με όλες τις άλλες εξασφαλισμένες και μη μειωμένης εξασφάλισης υποχρεώσεις του Εκδότη. Οι Τίτλοι είναι ελεύθερα μεταβιβάσιμοι.

Δικαιώματα που συνδέονται με τα χρεόγραφα

Οι Τίτλοι είναι αόριστης διάρκειας και δεν έχουν καθορισμένη ημερομηνία λήξης. Οι τίτλοι δεν φέρουν τόκο.

Υποχρεωτική εξόφληση από τον Εκδότη

Ο Εκδότης μπορεί ανά πάσα στιγμή και για λόγους που θεωρεί σημαντικούς (όπως η έναρξη ισχύος νέων νόμων ή κανονισμών που απαιτούν από τον Εκδότη να λάβει άδεια, ή όπου οι πάροχοι υπηρεσιών παύουν να παρέχουν υπηρεσίες απαραίτητες για τους Τίτλους και ο Εκδότης δεν βρίσκει αντικαταστάτη κ.λπ.) να τερματίσει τους Τίτλους (εκτός από τους Τίτλους των οποίων η εξόφληση έχει ήδη ζητηθεί από τον Κάτοχο Τίτλων με ειδοποίηση τερματισμού) εν όλω, αλλά όχι εν μέρει, δημοσιεύοντας Ειδοποίηση Εξόφλησης στην ιστοσελίδα του Εκδότη www.deutschedigitalassets.com/.

Επιλογή πώλησης του Κατόχου

Κάθε Κάτοχος έχει το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Εκδότη να εξοφλήσει τους Τίτλους κατόπιν άσκησης Δικαιώματος Πώλησης απευθείας στον Εκδότη ή μέσω Εξουσιοδοτημένου Συμμετέχοντα.

Διαδικασία για τον τερματισμό και την εξόφληση των Τίτλων

Σε περίπτωση τερματισμού από τον Εκδότη ή άσκησης του Δικαιώματος Πώλησης ενός Κατόχου Τίτλων, οι Κάτοχοι Τίτλων οφείλουν (i) να υποβάλουν στον Εκδότη το Έντυπο Υποχρεωτικής Εξόφλησης ή το Έντυπο Άσκησης Δικαιώματος Πώλησης, όπως δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Εκδότη, καθώς και κάθε περαιτέρω έγγραφο που ζητείται στο εν λόγω έντυπο για την εξακρίβωση της ταυτότητας του Κατόχου Τίτλων στον Εκδότη και (ii) να μεταφέρουν τους Τίτλους τους στον Λογαριασμό Έκδοσης (που καθορίζεται στο έντυπο) χωρίς επιβάρυνση και να το πράξουν εντός 21 ημερών από τη δημοσίευση της Ειδοποίησης Εξόφλησης από τον Εκδότη ή την υποβολή του Εντύπου Άσκησης Δικαιώματος Πώλησης από τον Κάτοχο Τίτλων. Σε περίπτωση μη παραλαβής των εγγράφων ή των Τίτλων, ο Εκδότης θα θεωρήσει ότι οι εν λόγω Κάτοχοι Τίτλων δεν μπορούν να λάβουν μονάδες του υποκείμενου Κρυπτονομίσματος ή Κρυπτονομισμάτων (σε περίπτωση Καλαθίου) και θα εξοφλήσει τους Τίτλους σε δολάρια ΗΠΑ.

Οι Τίτλοι εξοφλούνται σε εξαρτήματα της μονάδας καλαθίου σε ποσό εξαρτήματα της μονάδας καλαθίου που αντιστοιχεί στο Δικαίωμα σε Κρυπτονόμισμα ή σε USD σε ποσό που αντιστοιχεί στην Τιμή Αναφοράς USD.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

Όπου:

"NAV(t)" σημαίνει την "Τιμή αναφοράς USD ανά ομόλογο" την ημέρα "t" ημέρες μετά την Ημερομηνία Έκδοσης,
"p(t)" σημαίνει την τιμή αναφοράς που υπολογίζεται σε σχέση με το συγκεκριμένο κρυπτονομίσμα που περιλαμβάνεται στο Καλάθι (συμβολίζεται με "i") την ημέρα "t" ημερολογιακές ημέρες μετά την Ημερομηνία Έκδοσης- Η ίδια μεθοδολογία και πηγή για τον υπολογισμό του $p(i,t)$ χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται από τη Μεθοδολογία του Δείκτη για τον υπολογισμό των τιμών των στατιστικών του.

"w(i,t)" σημαίνει τη στάθμιση σε σχέση με το συγκεκριμένο κρυπτονομίσμα που περιλαμβάνεται στο Καλάθι (συμβολίζεται με "i") την ημέρα "t" ημερολογιακές ημέρες μετά την Ημερομηνία Έκδοσης, η οποία παρέχεται από τον Εκδότη.

"ACC(i,t)" σημαίνει οποιαδήποτε δεδουλευμένη αμοιβή που εφαρμόζεται στις ανταμοιβές δανεισμού ή στοιχηματισμού σε σχέση Εάν ένας Κάτοχος Τίτλων δεν μπορεί να λάβει components of the basket unit, ιδίως λόγω των κανονιστικών διατάξεων που ισχύουν για αυτόν, οι Τίτλοι μπορούν να εξοφληθούν σε δολάρια ΗΠΑ σε ποσό ίσο με την Τιμή Αναφοράς USD. Η τιμή αναφοράς USD για το Αξιογράφο υπολογίζεται σύμφωνα με τον τύπο που αναφέρθηκε παραπάνω σύμφωνα με τον Heliad Blockchain Traction Index, που δημοσιεύεται κάθε εργάσιμη ημέρα στις 4:00 μ.μ. ώρα Ηνωμένου Βασιλείου.. Οι Κάτοχοι Αξιογράφων πρέπει να γνωρίζουν ότι το δικαίωμα στα στοιχεία του καλαθιού περιορίζεται στα Περιουσιακά Στοιχεία Σειράς της αντίστοιχης Σειράς Αξιογράφων και η Τιμή Αναφοράς USD θα υπολογίζεται μόνο με αναφορά στα Περιουσιακά Στοιχεία Σειράς της αντίστοιχης Σειράς Αξιογράφων..

Έκτακτος τερματισμός και εξόφληση σε περίπτωση αθέτησης υποχρέωσης

Οι Τίτλοι προνοούν για γεγονότα αθέτησης υποχρέωσης που δίνουν το δικαίωμα σε κάθε Κάτοχο Τίτλων να απαιτήσει την άμεση εξόφληση του κεφαλαίου τους σε περίπτωση έκτακτου τερματισμού. Τέτοια συμβάντα αθέτησης περιλαμβάνουν την αδυναμία του Εκδότη να εκπληρώσει δεόντως μια υποχρέωση που απορρέει από τους Τίτλους, την ανακοίνωση του Εκδότη ότι δεν είναι σε θέση να ανταποκριθεί στις οικονομικές του υποχρεώσεις ή ότι παύει γενικά τις πληρωμές του, την κίνηση διαδικασίας αφερεγγυότητας κατά του Εκδότη ή την έναρξη εκκαθάρισης του Εκδότη (εκτός εάν αυτή συνδέεται με συγχώνευση ή άλλη μορφή συνένωσης με άλλη εταιρεία).

Εγγύηση

Ως διαρκή εγγύηση για την πληρωμή και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Εκδότη προς τους Κατόχους Τίτλων βάσει των Τίτλων, ο Εκδότης ενεχυριάζει υπέρ των Κατόχων Τίτλων στον Καταπιστευματοδόχο Εγγύησης (i) όλα τα δικαιώματά του, παρόντα και μελλοντικά, ιδίως απαιτήσεις για παράδοση, όσον αφορά τα basket unit που έχει καταθέσει ο Εκδότης στον θεματοφύλακα στους λογαριασμούς του (Πορτοφόλια) και (ii) απαιτήσεις όσον αφορά τους Τίτλους που ανήκουν στον Εκδότη (η Εγγύηση).

Οι Κάτοχοι Τίτλων πρέπει να γνωρίζουν ότι τα περιουσιακά στοιχεία που ο Εκδότης απέκτησε ως έσοδα από την έκδοση μιας σειράς τίτλων, συμπεριλαμβανομένων των εσόδων από αυτά (τα «Περιουσιακά Στοιχεία Σειράς»), θα διακρατούνται χωριστά από τα Περιουσιακά Στοιχεία Σειράς και όλα τα έσοδα από αυτά άλλης Σειράς Τίτλων, και χωριστά από τα περιουσιακά στοιχεία του ίδιου του Εκδότη. Όσον αφορά τυχόν απαιτήσεις των Κατόχων Τίτλων σύμφωνα με το παρόν Βασικό Ενημερωτικό Δελτίο και τους Τελικούς Όρους, οι Κάτοχοι Τίτλων θα μπορούν να ανήκουν μόνο τα Περιουσιακά Στοιχεία Σειράς σε σχέση με την εν λόγω Σειρά Τίτλων και όχι τα Περιουσιακά Στοιχεία Σειράς άλλης Σειράς Τίτλων ή οποιαδήποτε άλλα περιουσιακά στοιχεία του Εκδότη. Εάν, μετά την πλήρη ρευστοποίηση των Περιουσιακών Στοιχείων Σειράς (είτε μέσω εκκαθάρισης είτε μέσω αναγκαστικής εκτέλεσης) και την εφαρμογή των διαθέσιμων χρηματικών ποσών όπως προβλέπεται από τη Σύμβαση Εγγύησης Κρυπτονομισμάτων και τη Σύμβαση Καταπιστευματοδόχου Εγγύησης, κατά περίπτωση, οποιαδήποτε εκκρεμούσα απαίτηση κατά του Εκδότη, είτε εξασφαλισμένη είτε μη εξασφαλισμένη, παραμένει απλήρωτη, τότε η εν λόγω εκκρεμούσα απαίτηση θα εκλείψει και δεν θα οφείλεται κανένα χρέος από τον Εκδότη ή οποιοδήποτε άλλο μέρος του παρόντος Προγράμματος σε σχέση με αυτήν.

Πού θα τυγχάνουν διαπραγμάτευσης τα χρεόγραφα;

Αιτήσεις θα γίνονται από τον Εκδότη και τον Πράκτορα Εισαγωγής για την εισαγωγή των Τίτλων προς διαπραγμάτευση στα Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris και Euronext Amsterdam. Ο Εκδότης μπορεί να αποφασίσει να εισαγάγει τους Τίτλους σε τέτοιες άλλες ή περαιτέρω ρυθμιζόμενες αγορές και/ή να μεριμνήσει για τη διαπραγμάτευση των Τίτλων σε πολυμερείς μηχανισμούς διαπραγμάτευσης, οργανωμένους μηχανισμούς διαπραγμάτευσης ή μέσω συστηματικών εσωτερικοποιητών, όλα κατά την έννοια της οδηγίας 2014/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαΐου 2014 για τις αγορές χρηματοπιστωτικών μέσων.

Ποιοι είναι οι βασικοί κίνδυνοι που αφορούν τα χρεόγραφα;

Κίνδυνοι που σχετίζονται με τη φύση και τους Όρους και Προϋποθέσεις μιας Σειράς Τίτλων

Υποχρεώσεις περιορισμένης αναγωγής

Οι Κάτοχοι Τίτλων θα έχουν δικαίωμα αναγωγής μόνο στα Περιουσιακά Στοιχεία Σειράς σε σχέση με μια Σειρά Τίτλων, με την επιφύλαξη της εγγύησης σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης Εγγύησης Κρυπτονομισμάτων, και όχι σε οποιοδήποτε άλλο περιουσιακό στοιχείο του Εκδότη. Εάν, μετά τη διανομή ή την πλήρη ρευστοποίηση των Περιουσιακών Στοιχείων Σειράς (είτε μέσω πώλησης, εκκαθάρισης είτε με άλλο τρόπο) και την εφαρμογή των διαθέσιμων μετρητών σύμφωνα με τις ισχύουσες τάξεις προτεραιότητας και τη Σύμβαση Εγγύησης Κρυπτονομισμάτων, οποιαδήποτε εκκρεμής απαίτηση κατά του Εκδότη σε σχέση με τα Περιουσιακά Στοιχεία Σειράς παραμένει απλήρωτη, τότε η εν λόγω εκκρεμούσα απαίτηση θα εκλείψει και δεν θα οφείλεται κανένα χρέος, ευθύνη ή υποχρέωση από τον Εκδότη σε σχέση με αυτά. Μετά την εν λόγω απόσβεση, κανένα από τα Μέρη της Σειράς, οι Κάτοχοι Τίτλων οποιασδήποτε σχετικής Σειράς ή οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο που ενεργεί για λογαριασμό οποιουδήποτε από αυτά ή οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο που ενεργεί για λογαριασμό οποιουδήποτε από αυτά θα δικαιούται να λάβει οποιαδήποτε περαιτέρω μέτρα κατά του Εκδότη ή οποιοδήποτε από τα στελέχη, τους μετόχους, τους παρόχους εταιρικών υπηρεσιών ή τους συμβούλους του για την ανάκτηση οποιοδήποτε περαιτέρω ποσού σε σχέση με την αποσβεθείσα απαίτηση και κανένα χρέος, ευθύνη ή υποχρέωση δεν θα οφείλεται σε οποιαδήποτε τέτοια πρόσωπα από τον Εκδότη σε σχέση με το εν λόγω περαιτέρω ποσό.

Όχι Οργανισμός Συλλογικών Επενδύσεων

Τα Χρεόγραφα που εκδίδονται σε σχέση με Προϊόντα στο πλαίσιο του Προγράμματος είναι παράγωγα χρηματοπιστωτικά μέσα (χρεωστικά μέσα) σύμφωνα με το γερμανικό δίκαιο. Τα Προϊόντα δεν αποτελούν οργανισμούς συλλογικών επενδύσεων κατά την έννοια της παραγράφου 1 Abs. 1 S. 1 του γερμανικού Επενδυτικού Κώδικα (Kapitalanlagegesetzbuch - KAGB) ή του νόμου του Λιχτενστάιν περί οργανισμών συλλογικών επενδύσεων σε κινητές αξίες (UCITSG), του νόμου του Λιχτενστάιν περί Διαχειριστών Οργανισμών Εναλλακτικών Επενδύσεων (AIFMG) ή του νόμου του Λιχτενστάιν περί Οργανισμών Επενδύσεων (IUG). Κατά συνέπεια, οι κάτοχοι αυτών των Προϊόντων δεν επωφελούνται από την ειδική προστασία των Επενδυτών που προβλέπεται από τους νόμους που διέπουν τους οργανισμούς συλλογικών επενδύσεων. Ο Εκδότης δεν ρυθμίζεται και δεν θα ρυθμίζεται ούτε θα εποπτεύεται από την FMA του Λιχτενστάιν ή από οποιαδήποτε ρυθμιστική αρχή ως αποτέλεσμα της έκδοσης των Προϊόντων.

Κίνδυνος εξάρτησης από τα ανταλλακτήρια κρυπτονομισμάτων σε περίπτωση που ο Κάτοχος Τίτλων δεν μπορεί να λάβει Κρυπτονομίσματα

Εάν ένας Κάτοχος Τίτλων εμποδίζεται να λάβει το σχετικό υποκείμενο Κρυπτονόμισμα ή οποιοδήποτε ή όλα τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι για νομικούς λόγους, ιδίως λόγω των κανονιστικών διατάξεων που ισχύουν για αυτόν, και εξαιτίας αυτού η Σειρά Τίτλων εξοφλείται σε USD, οι Κάτοχοι Τίτλων αντιμετωπίζουν τον κίνδυνο οι Τίτλοι να μην μπορούν να εξοφληθούν σε USD και οι Κάτοχοι Τίτλων να μην έχουν κανένα μηχανισμό για να ρευστοποιήσουν τους Τίτλους [εκτός από την πώληση των Τίτλων για νόμισμα fiat (π.χ. USD ή ευρώ) στη δευτερογενή αγορά, εάν υπάρχει ρευστή αγορά].

Ο Εκδότης έχει τη δυνατότητα να προβεί ανά πάσα στιγμή σε υποχρεωτική εξόφληση σε περίπτωση που πραγματοποιηθούν ορισμένα γεγονότα που καθορίζονται στους Όρους και Προϋποθέσεις.

Ο Εκδότης μπορεί ανά πάσα στιγμή, κατά την αποκλειστική και απόλυτη διακριτική του ευχέρεια, να επιλέξει να τερματίσει και να εξοφλήσει όλες αλλά όχι ορισμένες από τις Ομολογίες στο δικαίωμα τους σε κρυπτονόμισμα σε περίπτωση επέλευσης ορισμένων γεγονότων, όπως προσδιορίζονται περαιτέρω στους Όρους και Προϋποθέσεις ("Υποχρεωτική Εξαγορά"). Κατά την άσκηση της εν λόγω διακριτικής ευχέρειας, ο Εκδότης δεν υποχρεούται να λάβει υπόψη του τα συμφέροντα των Ομολογιούχων και οι Ομολογιούχοι ενδέχεται να λάβουν λιγότερα ή σημαντικά λιγότερα από την αρχική τους επένδυση. Ο Εκδότης οφείλει να προβεί σε εκ των προτέρων ειδοποίηση για την υποχρεωτική εξαγορά, αλλά υπάρχει κίνδυνος να μην παραληφθεί από όλους τους κατόχους Τίτλων, γεγονός που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ορισμένοι ή όλοι οι κάτοχοι Τίτλων να μην πωλήσουν τους Τίτλους ή να μην ασκήσουν τα δικαιώματα προαίρεσης πώλησης πριν από την υποχρεωτική εξαγορά.

Επιπλέον, η Υποχρεωτική Εξόφληση ενδέχεται να οδηγήσει στην πραγματική διάθεση των Τίτλων για φορολογικούς σκοπούς από ορισμένους ή όλους τους Κατόχους Τίτλων σε ημερομηνία νωρίτερα από την προγραμματισμένη ή αναμενόμενη, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε λιγότερο ευνοϊκή φορολογική μεταχείριση της επένδυσης στους Τίτλους για τους εν λόγω Κατόχους Τίτλων από ό,τι θα ήταν διαθέσιμη εάν η επένδυση διατηρούνταν για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Κίνδυνοι που σχετίζονται με την εγγύηση των Τίτλων

Η εγγύηση που χορηγείται για την εξασφάλιση μιας Σειράς Τίτλων μπορεί να μην είναι εκτελεστή ή η εκτέλεση της εγγύησης μπορεί να καθυστερήσει.

Ο Εκδότης έχει δεσμευτεί να έχει πάντα κατατεθειμένο στον Θεματοφύλακα ένα ποσό στο υποκείμενο Κρυπτονόμισμα ή στα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι ίσο ή μεγαλύτερο από το Ποσό των Εξασφαλισμένων Υποχρεώσεων (δηλαδή το άθροισμα του Εκκρεμούσας Ποσού, του Ποσού των Εξασφαλισμένων Υποχρεώσεων Δικαιώματος Πώλησης και του Ποσού των Εξασφαλισμένων Υποχρεώσεων Διακανονισμού) και έχει ενεχυρίσει το εν λόγω κατατεθειμένο υποκείμενο Κρυπτονόμισμα ή τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι υπέρ των Κατόχων Τίτλων ως Εγγύηση για το χρέος του Εκδότη προς τους Κατόχους Τίτλων. Οι εν λόγω διασφαλίσεις ενδέχεται να μην επαρκούν για την προστασία των Κατόχων Τίτλων σε περίπτωση πτώχευσης ή εκκαθάρισης του Εκδότη ή του Θεματοφύλακα για διάφορους λόγους. Υπάρχει νομικός κίνδυνος να μην είναι εκτελεστή η εγγύηση σε σχέση με το υποκείμενο Κρυπτονόμισμα ή τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι, δεδομένου ότι πρόκειται για κρυπτονόμισμα και ενδέχεται να υπάρξουν αβεβαιότητες σχετικά με τον τρόπο εκτέλεσης της εν λόγω εγγύησης ή αλλαγές στη νομοθεσία. Επιπλέον, η εκτέλεση της Εγγύησης ενδέχεται να καθυστερήσει.

Πιστωτικός κίνδυνος.

Ο Εκδότης θα εκτίθεται στον πιστωτικό κίνδυνο των ιδιωτικών θεματοφύλακων στα οποία κατέχει το υποκείμενο Κρυπτονομίσμα ή τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι. Πιστωτικός κίνδυνος, στην περίπτωση αυτή, είναι ο κίνδυνος ο θεματοφύλακας που κατέχει το υποκείμενο Κρυπτονομίσμα ή τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι να μην εκπληρώσει μια υποχρέωση ή δέσμευση έναντι του Εκδότη. Το υποκείμενο Κρυπτονομίσμα ή τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι διατηρείται/διατηρούνται από τον Θεματοφύλακα σε διαχωρισμένους λογαριασμούς, οι οποίοι πρόκειται να προστατευθούν σε περίπτωση αφερεγγυότητας του Θεματοφύλακα. Ωστόσο, τυχόν αφερεγγυότητα του Θεματοφύλακα ενδέχεται να οδηγήσει σε καθυστερημένη πρόσβαση στο υποκείμενο Κρυπτονομίσμα ή στα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι που παρέχεται ως Εγγύηση. Σε μια τέτοια περίπτωση, οι Κάτοχοι Τίτλων ενδέχεται να αντιμετωπίσουν ζημία λόγω της διακύμανσης της τιμής του περιουσιακού στοιχείου.

Κίνδυνοι που σχετίζονται με το υποκείμενο κρυπτονομίσμα

Η μεταβλητότητα των τιμών του υποκείμενου Κρυπτονομίσματος ή των υποκείμενων Κρυπτονομισμάτων που απαρτίζουν το Καλάθι.

Η αξία των Τίτλων επηρεάζεται από την τιμή του υποκείμενου Κρυπτονομίσματος ή των υποκείμενων Κρυπτονομισμάτων που απαρτίζουν το Καλάθι, η οποία παρουσιάζει μεγάλες διακυμάνσεις και επηρεάζεται από διάφορους παράγοντες. Το ποσό που εισπράττουν οι Κάτοχοι Τίτλων (i) κατά την εξόφληση των Τίτλων σε δολάρια ΗΠΑ, σε περίπτωση που ένας κάτοχος Τίτλων εμποδίζεται να λάβει το υποκείμενο Κρυπτονομίσμα ή τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι για νομικούς λόγους, ή (ii) κατά την πώληση στο χρηματιστήριο εξαρτάται από την απόδοση του υποκείμενου Κρυπτονομίσματος ή των υποκείμενων Κρυπτονομισμάτων που απαρτίζουν το Καλάθι.

Οι τιμές των Κρυπτονομισμάτων παρουσιάζουν μεγάλες διακυμάνσεις και, για παράδειγμα, μπορεί να επηρεαστούν από τους ακόλουθους Παγκόσμια ή περιφερειακά πολιτικά, οικονομικά ή χρηματοπιστωτικά γεγονότα - τα παγκόσμια ή περιφερειακά πολιτικά, οικονομικά και χρηματοπιστωτικά γεγονότα ενδέχεται να έχουν άμεσο ή έμμεσο αντίκτυπο στην τιμή των Κρυπτονομισμάτων.

Ρυθμιστικά γεγονότα ή δηλώσεις των ρυθμιστικών αρχών - υπάρχει έλλειψη συναίνεσης όσον αφορά τη ρύθμιση των κρυπτονομισμάτων και αβεβαιότητα σχετικά με το νομικό και φορολογικό καθεστώς τους και οι κανονισμοί των Κρυπτονομισμάτων συνεχίζουν να εξελίσσονται σε διάφορες δικαιοδοσίες παγκοσμίως. Οποιαδήποτε αλλαγή στη ρύθμιση σε οποιαδήποτε συγκεκριμένη δικαιοδοσία μπορεί να επηρεάσει την προσφορά και τη ζήτηση στη συγκεκριμένη δικαιοδοσία και σε άλλες δικαιοδοσίες λόγω του παγκόσμιου δικτύου ανταλλακτηρίων κρυπτονομισμάτων, καθώς και των σύνθετων τιμών που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της υποκείμενης αξίας των εν λόγω κρυπτονομισμάτων (εάν υπάρχουν), καθώς οι πηγές δεδομένων καλύπτουν πολλές δικαιοδοσίες. Βλέπε επίσης «Πολιτικός κίνδυνος στην αγορά Επενδυτικές συναλλαγές, αντιστάθμιση κινδύνου ή άλλες δραστηριότητες από ένα ευρύ φάσμα συμμετεχόντων στην αγορά, οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν την τιμολόγηση, την προσφορά και τη ζήτηση για τα κρυπτοστοιχεία - οι αγορές για τα κρυπτοστοιχεία είναι τοπικές, εθνικές και διεθνείς και περιλαμβάνουν ένα διευρυνόμενο φάσμα προϊόντων και συμμετεχόντων. Σημαντικές συναλλαγές μπορεί να πραγματοποιηθούν σε οποιοδήποτε σύστημα και πλατφόρμα ή σε οποιαδήποτε περιοχή, με επακόλουθες επιπτώσεις σε άλλα συστήματα, Διαχωρισμός στα υποκείμενα πρωτόκολλα - Τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα είναι έργα ανοικτού κώδικα. Ως αποτέλεσμα, κάθε άτομο μπορεί να προτείνει διορθώσεις ή βελτιώσεις στον πηγαίο κώδικα ενός δικτύου μέσω μιας ή περισσότερων αναβαθμίσεων λογισμικού που θα μπορούσαν να αλλάξουν τα πρωτόκολλα που διέπουν το δίκτυο και τις ιδιότητες κάθε υποκείμενου Κρυπτονομίσματος. Όταν προτείνεται μια τροποποίηση και η πλειοψηφία των χρηστών και των εξορυκτών συναινεί στην τροποποίηση, η αλλαγή εφαρμόζεται και το δίκτυο παραμένει αδιάλειπτο. Ωστόσο, εάν λιγότεροι από την πλειοψηφία των χρηστών και των εξορυκτών συναινέσουν στην προτεινόμενη τροποποίηση, η συνέπεια θα μπορούσε να είναι αυτό που είναι γνωστό ως «fork» (δηλ. διαχωρισμός) του δικτύου (και της αλυσίδας μπλοκ), με το ένα μέρος να τρέχει το προ-τροποποιημένο λογισμικό και το άλλο να τρέχει το τροποποιημένο λογισμικό. Το αποτέλεσμα ενός τέτοιου διαχωρισμού θα ήταν η ύπαρξη δύο εκδόσεων του δικτύου που λειτουργούν παράλληλα και η δημιουργία ενός νέου ψηφιακού περιουσιακού στοιχείου που δεν είναι ανταλλάξιμο με τον προκάτοχό του. Επιπλέον, ένα fork θα μπορούσε να προκληθεί από ένα ακούσιο, απρόβλεπτο σφάλμα λογισμικού σε πολλαπλές εκδόσεις ενός κατά τα άλλα συμβατού λογισμικού που χρησιμοποιείται από τους χρήστες. Οι συνθήκες κάθε fork είναι μοναδικές και η σχετική σημασία τους ποικίλλει. Δεν είναι δυνατόν να προβλεφθεί με ακρίβεια ο αντίκτυπος που θα μπορούσε να έχει οποιοσδήποτε αναμενόμενος διαχωρισμός όσον αφορά την τιμολόγηση, την αποτίμηση και τη διαταραχή της αγοράς. Ειδικότερα, τα περιουσιακά στοιχεία που διαχωρίζονται πρόσφατα ενδέχεται να έχουν λιγότερη ρευστότητα από τα πιο καθιερωμένα περιουσιακά στοιχεία, με αποτέλεσμα Οι διαταραχές στις υποδομές ή τα μέσα με τα οποία παράγεται, διανέμεται και αποθηκεύεται καθένα από τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα είναι ικανές να προκαλέσουν σημαντικές μεταβολές στις τιμές σε σύντομο χρονικό διάστημα - Οι διαχειριστές υποδομών Κρυπτονομισμάτων ή οι «εξορύκτες» (miners) που χρησιμοποιούν υπολογιστές για την επίλυση μαθηματικών προβλημάτων για την επαλήθευση των συναλλαγών ανταμείβονται για τις προσπάθειες αυτές με αυξημένη προσφορά τέτοιων κρυπτονομισμάτων. Οι υπολογιστές που απαρτίζουν την υποδομή που υποστηρίζει καθένα από τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα είναι αποκεντρωμένοι και αποτελούν έναν συνδυασμό ιδιωτών και μεγάλων εταιρειών. Σε περίπτωση που ένα σημαντικό υποσύνολο της δεξαμενής κάθε ενός από τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα επιλέξει να διακόψει τη λειτουργία του, η τιμολόγηση, η ρευστότητα και η δυνατότητα συναλλαγών σε κάθε ένα από τα εν λόγω Κρυπτονομίσματα θα μπορούσαν να περιοριστούν. Καθώς καθένα από τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα έχει σχεδιαστεί ώστε να διαθέτει μια πεπερασμένη δεξαμενή μονάδων κάθε υποκείμενου Κρυπτονομίσματος, αυτή η πεπερασμένη δεξαμενή προσφοράς στο τέλος θα εξορυχθεί εξ ολοκλήρου (που σημαίνει τη δημιουργία νέων μονάδων κρυπτονομίσματος μέσω μιας προκαθορισμένης μαθηματικής διαδικασίας εντός ενός δικτύου υπολογιστών) σε κάποιο σημείο στο μέλλον. Αυτό καθιστά την εξόρυξη μη βιώσιμη, καθώς οι ανταμοιβές μπλοκ δεν θα είναι πλέον διαθέσιμες στους εξορύκτες, οδηγώντας έτσι σε μείωση του αριθμού των εξορύξεων. Αυτό μπορεί να προκαλέσει την κατάρρευση του δικτύου, καθώς κανένας εξορύκτης δεν θα ήθελε να επικυρώνει μπλοκ χωρίς οικονομικό κίνητρο. Επίσης, καθώς οι ανταμοιβές μπλοκ μειώνονται με ρυθμό που είχε ενσωματωθεί στο δίκτυο κατά την ίδρυσή του (ως συνέπεια της πεπερασμένης δεξαμενής προσφοράς), τα οικονομικά κίνητρα για τους εξορύκτες κάθε υποκείμενου Κρυπτονομίσματος ενδέχεται να μην επαρκούν για να καλύψουν το κόστος επικύρωσης μπλοκ, οδηγώντας ενδεχομένως τους εξορύκτες να μεταβούν σε άλλα δίκτυα, επιβραδύνοντας με τη σειρά τους την επικύρωση συναλλαγών και τη χρήση. Αυτό μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την τιμή κάθε υποκείμενου Κρυπτονομίσματος. Άλλες κρίσιμες υποδομές που ενδέχεται να επηρεαστούν δυσμενώς περιλαμβάνουν λύσεις αποθήκευσης, ανταλλακτήρια και θεματοφύλακες για καθένα από τα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα. Για παράδειγμα, το ενδεχόμενο αστάθειας των ανταλλακτηρίων κρυπτονομισμάτων και το κλείσιμο ή η προσωρινή διακοπή λειτουργίας των ανταλλακτηρίων λόγω επιχειρηματικής αποτυχίας ή κακόβουλου λογισμικού θα μπορούσε να επηρεάσει τη ρευστότητα, τη ζήτηση και την προσφορά του υποκείμενου Κρυπτονομίσματος ή των υποκείμενων Κρυπτονομισμάτων που απαρτίζουν το Καλάθι (και άλλων κρυπτοστοιχείων). Επιπλέον, η αστάθεια στην τιμολόγηση του υποκείμενου Κρυπτονομίσματος ή των υποκείμενων Κρυπτονομισμάτων που απαρτίζουν το Καλάθι οδηγεί σε Ενδέχεται να είναι αδύνατη η εκτέλεση συναλλαγών στο υποκείμενο Κρυπτονομίσμα ή στα υποκείμενα Κρυπτονομίσματα που απαρτίζουν το Καλάθι στην τιμή που αναφέρεται. Τυχόν αποκλίσεις μεταξύ της αναφερόμενης τιμής και της τιμής εκτέλεσης ενδέχεται να είναι αποτέλεσμα της διαθεσιμότητας των περιουσιακών στοιχείων, τυχόν σχετικών περιθωρίων ή τελών στο ανταλλακτήριο ή αποκλίσεων στην τιμολόγηση μεταξύ των ανταλλακτηρίων. Βλέπε επίσης το σημείο «Οι Τίτλοι υπόκεινται σε έξοδα και επιβαρύνσεις συναλλαγών».

Κίνδυνοι που σχετίζονται με την εισαγωγή των Τίτλων προς διαπραγμάτευση

Οι Τίτλοι δεν έχουν καθιερωμένη αγορά διαπραγμάτευσης και ενδέχεται να μην αναπτυχθεί ενεργή αγορά διαπραγμάτευσης για τους Τίτλους

Κάθε Σειρά Τίτλων αντιπροσωπεύει μια νέα έκδοση χρεογράφων για τα οποία δεν υπάρχει επί του παρόντος καθιερωμένη αγορά διαπραγμάτευσης. Παρόλο που ο Εκδότης προτίθεται να επιτύχει την εισαγωγή της σχετικής Σειράς Τίτλων προς διαπραγμάτευση στα Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam και SIX Swiss Exchange και μπορεί επίσης να υποβάλει αίτηση σε οποιοδήποτε άλλο χρηματιστήριο εντός ή εκτός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου για την εισαγωγή των Τίτλων προς διαπραγμάτευση στις ρυθμιζόμενες αγορές οποιουδήποτε τέτοιου χρηματιστηρίου, δεν μπορεί να υπάρξει καμία διαβεβαίωση ότι θα αναπτυχθεί ή, εάν αναπτυχθεί, ότι θα συνεχιστεί μια αγορά για τη σχετική Σειρά Τίτλων ή ότι θα είναι ρευστή, επιτρέποντας έτσι στους επενδυτές να πωλούν τους Τίτλους τους όταν το επιθυμούν ή καθόλου ή σε τιμές που θεωρούν αποδεκτές ή σε τιμές που αναμένονται λόγω μιας συγκεκριμένης τιμής του υποκείμενου Κρυπτονομίσματος ή των υποκείμενων Κρυπτονομισμάτων που απαρτίζουν το καλάθι.

Ο συγκεκριμένος κίνδυνος είναι ότι οι Κάτοχοι Τίτλων ενδέχεται να μην είναι σε θέση να πωλήσουν τους Τίτλους εύκολα ή σε τιμές που θα επιτρέψουν στους επενδυτές να πραγματοποιήσουν την αναμενόμενη απόδοσή τους.

Υπό ποιες προϋποθέσεις και με ποιο χρονοδιάγραμμα μπορώ να επενδύσω σε αυτό το αξιόγραφο;

Το συνολικό ποσό των Τίτλων που θα εκδοθούν είναι έως 5,000,000,000 Τίτλοι σε Τιμή Αρχικής Έκδοσης ανά Τίτλο 1 basket unit.

Προσφορά στο κοινό

Η εγγραφή για την αγορά Τίτλων μπορεί να γίνει μόνο από Εξουσιοδοτημένους Συμμετέχοντες έναντι πληρωμής σε components of the basket unit. Κατά την ημερομηνία του Ενημερωτικού Δελτίου, οι Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeier LLP και DRW Europe BV έχουν οριστεί ως Εξουσιοδοτημένοι Συμμετέχοντες. Η περίοδος προσφοράς αναμένεται να ξεκινήσει στις 05.12.2024 και θα είναι ανοικτή έως τις 21.11.2025 (ημερομηνία λήξης του Ενημερωτικού Δελτίου) με την επιφύλαξη της συντόμευσης της περιόδου. Οι λοιποί Επενδυτές δεν μπορούν να εγγραφούν ή να αγοράσουν τους Τίτλους απευθείας από τον Εκδότη, αλλά μπορούν να εγγραφούν μέσω Εξουσιοδοτημένων Συμμετεχόντων.

Όροι και τεχνικές λεπτομέρειες της προσφοράς

Η προσφορά δεν υπόκειται σε κανέναν όρο ή προθεσμία εκτός από την προθεσμία που προκύπτει από την ισχύ του Ενημερωτικού Δελτίου. Δεν έχουν καθοριστεί ελάχιστα ή μέγιστα ποσά εγγραφής, ωστόσο οι χρηματοπιστωτικοί διαμεσολαβητές (συμπεριλαμβανομένων των Εξουσιοδοτημένων Συμμετεχόντων) που προσφέρουν τους Τίτλους μπορούν να καθορίσουν ελάχιστα ή μέγιστα ποσά εγγραφής κατά την προσφορά των Τίτλων κατά την αποκλειστική και απόλυτη διακριτική τους ευχέρεια. Οι Τίτλοι θα παραδοθούν μέσω λογιστικής εγγραφής μέσω του συστήματος εκκαθάρισης και των τραπεζών που τηρούν τους λογαριασμούς τους.

Μέθοδος καθορισμού της Τιμής Έκδοσης

Εάν ένας επενδυτής επιθυμεί να αγοράσει Τίτλους, ένας Εξουσιοδοτημένος Συμμετέχων θα εγγραφεί για τον αντίστοιχο αριθμό Τίτλων (Ποσό Εγγραφής) κατά την αντίστοιχη Ημερομηνία Εγγραφής στην αντίστοιχη Τιμή Έκδοσης ανά Τίτλο και, στη συνέχεια, θα παραδώσει τους εν λόγω Τίτλους στον επενδυτή.

Από την Ημερομηνία Έκδοσης, η Τιμή Αρχικής Έκδοσης θα είναι 1 basket unit ανά Τίτλο, δηλαδή οι Εξουσιοδοτημένοι Συμμετέχοντες που αγοράζουν Τίτλους από τον Εκδότη θα λαμβάνουν έναν Τίτλο για κάθε 1 basket unit. Με την πάροδο του χρόνου, η Τιμή Έκδοσης μεταβάλλεται σύμφωνα με τους ακόλουθους ορισμούς και τύπο.

Τιμή Έκδοσης σημαίνει ένα ποσό basket unit ανά Τίτλο που ισούται με τον συντελεστή basket unit που δικαιούται να λάβει ένας Εξουσιοδοτημένος Συμμετέχων ως ο μοναδικός εγγραφόμενος για την αγορά Τίτλων κατά την Ημερομηνία Εγγραφής, ο οποίος υπολογίζεται ως

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

"NAV(t)" σημαίνει την "Τιμή αναφοράς USD ανά ομόλογο" την ημέρα "t" ημέρες μετά την Ημερομηνία Έκδοσης,

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

Η αμοιβή διαχείρισης αναφέρεται σε 3.2% (320 bps) ετησίως δεδουλευμένη καθημερινά σε σχέση με τα coins υπό διαχείριση και μπορεί να αναπροσαρμόζεται από τον Εκδότη κατά την εύλογη διακριτική του ευχέρεια (billiges Ermessen) και λαμβάνοντας υπόψη τη σχετική πρακτική της κεφαλαιαγοράς και ενεργώντας καλόπιστα με ειδοποίηση προς τους κατόχους.

"N(t)" σημαίνει τον αριθμό των Ομολογίων που βρίσκονται σε κυκλοφορία κατά τις "t" ημέρες μετά την Ημερομηνία Έκδοσης.

Ως Εργάσιμη Ημέρα νοείται ημέρα (εκτός Σαββάτου ή Κυριακής) κατά την οποία οι τράπεζες είναι ανοικτές για γενικές συναλλαγές στη Φρανκφούρτη και κατά την οποία το Σύστημα Εκκαθάρισης καθώς και όλα τα σχετικά τμήματα του Διευρωπαϊκού Αυτοματοποιημένου Συστήματος Ταχείας Μεταφοράς Κεφαλαίων και Διακανονισμού σε Συνεχή Χρόνο 2 (TARGET2) είναι λειτουργικά για την πραγματοποίηση

Το Ποσό Εγγραφής, δηλαδή το ποσό coins που θα μεταβιβαστεί από έναν Εξουσιοδοτημένο Συμμετέχοντα σε αντάλλαγμα για έναν ορισμένο αριθμό Τίτλων, θα καθορίζεται με βάση την υποκείμενη Τιμή Έκδοσης κατά την Ημερομηνία Εγγραφής, ανάλογα με την περίπτωση.

Έξοδα

Το κόστος της παρούσας Προσφοράς θα βαρύνει την DDA Europe GmbH βάσει συμφωνίας μεταφοράς κόστους με τον Εκδότη. Κανένα προϊόν της παρούσας Έκδοσης δεν θα χρησιμοποιηθεί για την κάλυψη των εξόδων της παρούσας Προσφοράς.

Τέλη που βαρύνουν τον Κάτοχο

Ο Εκδότης θα χρεώνει ετήσια αμοιβή ύψους 3.2% (320 bps), η οποία θα συσσωρεύεται καθημερινά επί του συνολικού ποσού των Ομολογίων που κατέχει κάθε κάτοχος σε components of the basket unit (coins-υπό διαχείριση). Το δικαίωμα καλαθίου θα μειώνεται καθημερινά κατά το καθορισμένο ποσοστό/365, δηλαδή, όταν ένας επενδυτής έχει σήμερα δικαίωμα στο 1 basket unit, μετά από ακριβώς 365 ημέρες, το δικαίωμά του θα έχει μειωθεί στο 0.968 basket unit.

0

0

Ο Εκδότης προτίθεται να εισαγάγει τους Τίτλους στα Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris και Euronext Amsterdam.

Γιατί συντάσσεται το παρόν ενημερωτικό δελτίο;**Λόγοι για την προσφορά ή την εισαγωγή προς διαπραγμάτευση σε ρυθμιζόμενη αγορά**

Ο Εκδότης σκοπεύει να αποκομίσει κέρδη μέσω της χρέωσης ετήσιου Τέλους 3.2% (320 bps μονάδες βάσης), η οποία υπολογίζεται καθημερινά επί του συνολικού ποσού των Τίτλων που αγοράζει κάθε Κάτοχος σε components of the basket unit (coins υπό διαχείριση). Το Τέλος θα εισπράττεται κατά τη διάρκεια της αντίστοιχης περιόδου σε components of the basket unit από τα coins υπό διαχείριση.

Με την εισαγωγή προς διαπραγμάτευση σε ρυθμιζόμενη αγορά, ο Εκδότης επιθυμεί να δώσει στους επενδυτές την ευκαιρία όχι μόνο να εξοφλήσουν τους Τίτλους μέσω των Εξουσιοδοτημένων Συμμετεχόντων έναντι του Εκδότη, αλλά και να διαπραγματεύονται σε μια αγορά.

Χρήση και εκτιμώμενα καθαρά ποσά των εσόδων

Σε σχέση με την τοποθέτηση των Τίτλων, ο εκδότης χρησιμοποιεί τα καθαρά έσοδα για να προσθέσει στο coins υπό διαχείριση.

Συμφωνία αναδοχής

Ο Εκδότης δεν έχει συνάψει συμφωνία αναδοχής.

Ουσιώδεις συγκρούσεις συμφερόντων σχετικά με την προσφορά ή την εισαγωγή προς διαπραγμάτευση

Δεν υπάρχουν ουσιώδεις συγκρούσεις συμφερόντων σχετικά με την προσφορά ή την εισαγωγή προς διαπραγμάτευση.

Issue-specific Summary

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHTW9)

A. INTRODUCTION AND WARNINGS

The Issuer DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Principality of Liechtenstein, TelNr. +49 69 58 99 66 80, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) issues DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHTW9) on the basis of a Base Prospectus dated 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 and 21.11.2024 (prolongation) in conjunction with the Final Terms specific to the issue of the DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. This summary is specific to the issue of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

The Issuer DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Principality of Liechtenstein, TelNr. +49 69 58 99 66 80, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) issues (ISIN: DE000A4AHTW9) A. INTRODUCTION AND WARNINGS on the basis of a Base Prospectus dated 21.11.2024 and 03.12.2024 (prolongation) in conjunction with the Final Terms specific to the issue of the (ISIN: DE000A4AHTW9). This summary is specific to the issue of (ISIN: DE000A4AHTW9).

The Base Prospectus was approved by the Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li) on 21.11.2024 and 03.12.2024 (prolongation). The Final Terms relating to the (ISIN: DE000A4AHTW9) and this summary specific to this issue have been filed with the FMA on .

B. KEY INFORMATION ON THE ISSUER

The Issuer DDA ETP AG, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) is a society limited by shares (Aktiengesellschaft) established in Liechtenstein and subject to the laws of the Principality of Liechtenstein. The registered office of the company is Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein. The company has been registered in the Liechtenstein Public Register on 28.07.2021 with register number FL-0002.663.919.3.

The Issuer has been established as a special purpose vehicle for the sole purpose of issuing collateralized exchange traded products.

The sole shareholder of the Issuer is DDA Europe GmbH, which in turn is held by Deutsche Digital Assets GmbH. The table below shows the major shareholders of the Holding Company with a stake of more than 10 percent as of the date of this Base Prospectus:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Shareholder	Shares held (in %)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

The members of the Board of Directors are Mr. Dominik Poiger, Mr. Alexander Baker, James Inglis and Mr. Arno Sprenger. The company's auditor is BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

What is the key financial information regarding the Issuer?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Operating profit / loss	(118,687)
Net financial debt (long term debt plus short term debt minus cash as of 31.12.2023)	16,428,090
Net Cash flows from operating activities	(307,143)
Net Cash flows from financing activities	232,864
Net Cash flow from investing activities	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Operating profit / loss	32,084
Net financial debt (long term debt plus short term debt minus cash as of 30.06.2024)	26,247,655
Net Cash flows from operating activities	(162,127)
Net Cash flows from financing activities	(212,911)

What are the key risks that are specific to the Issuer?*The Issuer does not have a long and comprehensive track record*

The Issuer was established with Resolution of the Founding Shareholders dated 23.07.2021 and registration with the commercial register of the Liechtenstein Amt für Justiz 28.07.2021. Due to such a short period of existence, the Issuer does not have a long and comprehensive track record of successfully operating the business activity described herein. There can be no assurance that the planned business activities will be successful in the future which could have an adverse impact on the Issuer's business and financial situation. Hence, there is a risk that the Issuer will not be successful in issuing the Notes, and that the Issuer will not make profits, despite this being the Issuer's aim. If the Issuer becomes unsuccessful in the issuance of securities, the Issuer may cease its business activities as issuer or ultimately become insolvent. Although, the Issuer takes reasonable efforts to develop its business, there can be no assurance that the planned business activities will be successful in the future which could have an adverse impact on the Issuer's business and financial situation.

Risks related to the limited business objective of the Issuer

The focus of the Issuer's business activities is the issuance of notes linked to one Cryptocurrency or Cryptocurrencies comprising the Basket. The Issuer will not carry out any other business than the issue of notes which are secured by Cryptocurrencies or Baskets of Cryptocurrencies and other digital assets. Because of this limited business objective, the Issuer is exposed to the risk that the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket do not become successful or become less successful (such risks are further described under the headline "Risks related to the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket" below) going forward and the Issuer cannot adapt to such changed circumstances. Due to this limited business objective the Issuer may then be unsuccessful in carrying out its business which could have an adverse impact on the Issuer's business and financial situation.

C. KEY INFORMATION ON THE NOTES**What are the main features of the securities?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Notes can be subscribed by designated Authorized Participants only, investors may purchase and redeem Notes through such designated Authorized Participants in USD or Cryptocurrencies and as offered by the Authorized Participants. The reference currency is US-Dollar (USD). Each Note represents the right of the Holder to demand from the Issuer (a) the "Cryptocurrency Entitlement" or (b) the USD Reference Price. The obligations under the Notes constitute direct, unconditional, unsubordinated and secured obligations of the Issuer ranking pari passu among themselves and all other secured and unsubordinated obligations of the Issuer. The Notes are freely transferable.

Rights attached to the Securities

The Notes are perpetual and do not have a fixed maturity date. The Notes do not bear interest.

Mandatory Redemption by the Issuer

The Issuer may at any time and for reasons it considers important (such as new laws or regulations entering into force requiring the Issuer to obtain a license; service providers cease to provide services essential for the Notes and the Issuer fails to find a replacement etc.) terminate the Notes (except for Notes whose redemption has already been demanded by the Noteholder by notice of termination) in whole, but not in part, by publishing a Redemption Notice on the issuer's website www.deutschedigitalassets.com/.

Put Option of the Holder

Each Holder has the right to require the Issuer to redeem the Notes upon exercise of a Put Option directly with the Issuer or through an Authorized Participant.

Procedure for the termination and redemption of the Notes

In the case of a termination by the Issuer or the exercise of a Noteholder's Put Option, Noteholders are required to (i) submit a Mandatory Redemption Form or Put Option Exercise Form as published on the Issuers website and any further documents requested in such form for verification of the Noteholder's identity to the Issuer and to (ii) transfer their Notes to the Issuance Account (specified in the form) free of charge and to do so within 21 days from publication of the Redemption Notice by the Issuer or filing of the Put Option Exercise Form by the Noteholder. Failing receipt of the documentation or Notes the Issuer will treat such Noteholders as prevented from receiving units of the underlying Cryptocurrency or Cryptocurrencies (in case of a Basket) and will redeem the Notes in USD.

Notes are redeemed in components of the basket unit at an amount of components of the basket unit corresponding to the Cryptocurrency Entitlement or in USD in an amount corresponding to the USD Reference Price.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$\text{NAV}(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i) / N(t)$$

Where:

"NAV(t)" means the "USD Reference Price per Note" on day "t" days after the Issue Date;

"p(t)" means the reference price calculated in respect of the particular Cryptocurrency comprised in the Basket (denoted "i") on the day "t" calendar days after the Issue Date; The same methodology and source for p(i,t) calculation shall be used as prescribed by the Index Methodology for the calculation of prices of its components;

"w(i,t)" means the weighting in respect of the particular Cryptocurrency comprised in the Basket (denoted "i") on the day "t" calendar days after the Issue Date, provided by the Issuer.

"ACC(i,t)" means any accrued fee applied to lending or staking rewards in respect of the particular cryptocurrency comprised in the Basket. If a Noteholder is prevented from receiving components of the basket unit, in particular due to regulatory provisions applicable to it, the Notes may be redeemed in USD in an amount equal to the USD Reference Price. The USD Reference Price for the Note is calculated according to the abovementioned formula according to the Heliad Blockchain Traction Index, published each business day at 4:00 PM UK time. Noteholders have to be aware that the entitlement to basket components is limited to the Series Assets of the respective Series of Notes and the USD Reference Price will be calculated in reference to the Series Assets of the respective Series of Notes only.

Extraordinary termination and redemption in an event of default

The Notes provide for events of default entitling each Noteholder to demand immediate redemption of their principal amount in case of extraordinary termination. Such events of default include the failure of the Issuer to duly perform an obligation arising from the Notes, the announcement of the Issuer that it is unable to meet its financial obligations or that it ceases its payments generally, the institution of insolvency proceedings against the Issuer or the Issuer entering into liquidation (unless in connection with a merger or another form of combination with another company).

Security

As continuing security for the payment and discharge of the obligations of the Issuer to the Noteholders under the Notes, the Issuer pledges in favour of the Noteholders to the Security Trustee (i) all of his rights, present and future, in particular claims for delivery, with respect to the basket units deposited by the Issuer with the depository in his depository accounts (Wallets) and (ii) claims with respect to the Notes owned by the Issuer (the Security).

Noteholders have to be aware that assets the Issuer obtained as proceeds of the issue of a series of notes including proceeds therefrom (the "Series Assets") will be held separately from Series Assets and any and all proceeds therefrom of another Series of Notes and separate from the Issuer's own assets. In respect of any claims Noteholders have under this Base Prospectus and the Final Terms, Noteholders shall have recourse only to the Series Assets in respect of such Series of Notes and not to Series Assets of another Series of Notes or any other assets of the Issuer. If, following realisation in full of the Series Assets (whether by way of liquidation or enforcement) and application of available cash sums as provided by the Cryptocurrency Security Agreement and the Security Trustee Agreement, as applicable, any outstanding claim against the Issuer, whether secured or unsecured, remains unpaid, then such outstanding claim shall be extinguished and no debt shall be owed by the Issuer or any other party to this Programme in respect thereof.

Where will the securities be traded?

Applications will be made by the Issuer and the Listing Agent for admission to trading of the Notes on Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris and Euronext Amsterdam. The Issuer may decide to list the Notes on such other or further regulated markets and/or arrange for the trading of the Notes on multilateral trading facilities, organised trading facilities or through systematic internalisers, all within the meaning of Directive 2014/65/EU of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014 on markets in financial instruments.

What are the key risks that are specific to the securities?

Risks relating to the nature and the Terms and Conditions of a Series of Notes

Limited recourse obligations

Noteholders will have recourse only to the Series Assets in respect of a Series of Notes, subject to the security under the terms of the Cryptocurrencies Security Agreement and not to any other assets of the Issuer. If, following distribution or realisation in full of the Series Assets (whether by way of sale, liquidation or otherwise) and application of available cash in accordance with the applicable orders of priority and the Cryptocurrencies Security Agreement, any outstanding claim against the Issuer in respect of the Series Assets remains unpaid, then such outstanding claim will be extinguished and no debt, liability or obligation will be owed by the Issuer in respect thereof. Following such extinguishment, none of the Series Parties, the Noteholders of any relevant Series or any other person acting on behalf of any of them or any other person acting on behalf of any of them will be entitled to take any further steps against the Issuer or any of its officers, shareholders, corporate service providers or directors to recover any further sum in respect of the extinguished claim and no debt, liability or obligation will be owed to any such persons by the Issuer in respect of such further sum.

No Collective Investment Scheme

The Securities issued in relation to Products under the Programme are derivative financial instruments (debt instruments) according to German Law. The Products do not constitute collective investment schemes within the meaning of § 1 Abs. 1 S. 1 of the German Investment Code (Kapitalanlagegesetzbuch - KAGB) or the Liechtenstein Law on Organisms for collective investments in transferable Securities (UCITSG), the Liechtenstein Law on Alternative Investment Fund Managers (AIFMG) or the Liechtenstein Law on Investment Undertakings (IUG). Accordingly, holders of these Products do not have the benefit of the specific Investor protection provided under any laws governing collective investment undertakings. The Issuer is not and will not be regulated or supervised by the Liechtenstein FMA or any regulator as a result of issuing the Products.

Risk of reliance on crypto-exchanges in case of Noteholder prevented to receive Cryptocurrencies

If a Noteholder is prevented from receiving the relevant underlying Cryptocurrency or any or all of the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket for legal reasons, in particular due to regulatory provisions applicable to it and because of that the Series of Notes are redeemed in USD, Noteholders face the risk that the Notes cannot be redeemed in USD and Noteholders do not have any mechanism to monetise the Notes (except selling the Notes for fiat currency (e.g. USD or Euro) in the secondary market, if a liquid market exists).

The Issuer is allowed at any time to perform a mandatory redemption in case certain events as specified in the Terms and Conditions materialise.

The Issuer may at any time, in its sole and absolute discretion, elect to terminate and redeem all but not some of the Notes at their Cryptocurrency Entitlement in case of occurrence of certain events as further specified in the Terms and Conditions (the "Mandatory Redemption"). In exercising such discretion, the Issuer is not required to have any regard to the interests of the Noteholders, and Noteholders may receive less, or substantially less, than their initial investment. The Issuer has to make an advance notice of the Mandatory Redemption, but there is a risk that it will not be received by all Noteholders, which can result in some or all Noteholders failing to sell the Notes or exercise their Put Option rights prior to the Mandatory Redemption.

Additionally, the Mandatory Redemption might result in the effective disposal of the Notes for tax purposes by some or all Noteholders on a date earlier than planned or anticipated, which can result in less beneficial tax treatment of an investment in the Notes for such Noteholders than otherwise would be available should the investment be maintained for a longer period of time.

Risks related to the Security of the Notes

Security granted to secure a Series of Notes may be unenforceable or enforcement of the Security may be delayed.

The Issuer has undertaken to have an amount in the underlying Cryptocurrency or underlying Cryptocurrencies comprising the Basket equal to or higher than the Secured Obligations Amount (i.e. the sum of Outstanding Amount, Secured Put Option Obligations Amount and Secured Settlement Obligations Amount) always deposited with the Depositary, and has pledged such deposited underlying Cryptocurrency or underlying Cryptocurrencies comprising the Basket in favour of the Noteholders as Security for the Issuer's debt to the Noteholders. These security arrangements may not be sufficient to protect the Noteholders in the event of the Issuer's or the Depositary's bankruptcy or liquidation due to various reasons. There is a legal risk that the security interest in respect of the underlying Cryptocurrency or underlying Cryptocurrencies comprising the Basket is not enforceable given it is a cryptocurrency and there could be uncertainties on how to enforce such Security or changes in legislation. In addition, the enforcement of the Security may be delayed.

Credit risk

The Issuer will be exposed to the credit risk of depository institutions with whom it holds the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket. Credit risk, in this case, is the risk that the Depository holding the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket will fail to fulfil an obligation or commitment to the Issuer. The underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket is/are maintained by the Depository in segregated accounts, which are intended to be protected in the event of insolvency of the Depository. However, any insolvency of the Depository may result in delayed access to the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket provided as a Security. In such a situation, Noteholders may face a loss due to asset price fluctuation.

Risks relating to the underlying cryptocurrency

Price volatility of the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket.

The value of the Notes is affected by the price of the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket – which fluctuates widely and is influenced by a number of factors. The amount received by Noteholders (i) upon redemption of the Notes in USD, in case that a Noteholder is prevented from receiving the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket for legal reasons, or (ii) upon sale on the stock exchange depends on the performance of the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket.

Prices of Cryptocurrencies fluctuate widely and, for example, may be impacted by the following factors:

Global or regional political, economic or financial events – global or regional political, economic and financial events may have a direct or indirect effect on the price of Cryptocurrencies;

Regulatory events or statements by the regulators – there is lack of consensus regarding the regulation of cryptocurrencies and uncertainty regarding their legal and tax status and regulations of cryptocurrencies continue to evolve across different jurisdictions worldwide. Any change in regulation in any particular jurisdiction may impact the supply and demand in that specific jurisdiction and other jurisdictions due to the global network of exchanges for cryptocurrencies, as well as composite prices used to calculate the underlying value of such cryptocurrencies (if any), as the data sources span multiple jurisdictions. See also "Political risk in the market of Cryptocurrencies".

Investment trading, hedging or other activities by a wide range of market participants which may impact the pricing, supply and demand for crypto assets – markets for crypto assets are local, national and international and include a broadening range of products and participants. Significant trading may occur on any system and platform, or in any region, with subsequent impacts on other systems, platforms and regions.

Forks in underlying protocols – The underlying Cryptocurrencies are each open source projects. As a result, any individual can propose refinements or improvements to a network's source code through one or more software upgrades that could alter the protocols governing the network and the properties of each underlying Cryptocurrency. When a modification is proposed and a majority of users and miners consent to the modification, the change is implemented and the network remains uninterrupted. However, if less than a majority of the users and miners consent to the proposed modification, the consequence could become what is known as a "fork" (i.e. a "split") of the network (and the blockchain), with one part running the pre-modified software and the other running modified software. The effect of such a fork would be the existence of two versions of the network running in parallel, and the creation of a new digital asset which lacks interchangeability with its predecessor. Additionally, a fork could be introduced by an unintentional, unanticipated software flaw in multiple versions of otherwise compatible software users run. The circumstances of each fork are unique, and their relative significance varies. It is not possible to predict with accuracy the impact that any anticipated fork could have in terms of pricing, valuation and market disruption. Newly-forked assets in particular may have less liquidity than more established assets, resulting in greater risk. See also "Split of a blockchain".

Disruptions to the infrastructures or means by which each of the underlying Cryptocurrencies are produced, distributed and stored, are capable of causing substantial price movements in a short period of time – Cryptocurrency infrastructure operators or 'miners' who use computers to solve mathematical problems to verify transactions are rewarded for these efforts by increased supply of such cryptocurrency. The computers that make up the infrastructure supporting each of the underlying Cryptocurrencies are decentralised and belong to a combination of individuals and large corporations. Should a significant subset of the pool of each of the underlying Cryptocurrencies choose to discontinue operations, pricing, liquidity and the ability to transact in each of such Cryptocurrencies could be limited. As each of the underlying Cryptocurrencies is designed to have a finite supply pool of units of each of the underlying Cryptocurrencies, this finite supply pool will eventually be fully mined (meaning the creation of new cryptocurrency units through a predetermined mathematical process within a computer network) at some point in the future. This makes mining unsustainable since block rewards would no longer be available to miners, thereby leading to a reduction in the number of miners. This may trigger the collapse of the network as no miners would want to validate blocks without any economic incentive. Also, as block rewards decrease at a rate that was built into the network at its inception (as a consequence of the finite supply pool), the economic incentives for miners of each of the underlying Cryptocurrencies may not be sufficient to match their costs of validating blocks, potentially leading to miners transitioning to other networks, in turn slowing transaction validation and usage. This can adversely impact the price of each of the underlying Cryptocurrencies. Other critical infrastructure which may be adversely affected includes storage solutions, exchanges and custodians for each of the underlying Cryptocurrencies. For example, the potential for instability of cryptocurrency exchanges and the closure or temporary shutdown of exchanges due to business failure or malware could impact the liquidity of, demand for, and supply of the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket (and other crypto assets). In addition, volatility in the pricing of the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket leads to increased opportunities for speculation and arbitrage, which, in turn, contributes to price fluctuations.

It may be impossible to execute trades in the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket at the quoted price. Any discrepancies between the quoted price and the execution price may be a result of the availability of assets, any relevant spreads or fees at the exchange or discrepancies in the pricing across exchanges. See also in "The Notes are subject to transaction costs and charges".

Risks relating to the admission of the Notes to trading

The Notes do not have an established trading market and an active trading market for the Notes may not develop.

Each Series of Notes represent a new issue of securities for which there is currently no established trading market. Although the Issuer intends to obtain admission of the relevant Series of Notes to trading on Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam and SIX Swiss Exchange and may also apply to any further stock exchange in or outside the European Economic Area for the Notes to be admitted to trading on the regulated markets of any such stock exchange, there can be no assurance that a market for the relevant Series of Notes will develop or, if it does develop, continue or that it will be liquid, thereby enabling investors to sell their Notes when desired, or at all, or at prices they find acceptable or at prices which are expected due to a particular price of the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising the Basket.

The specific risk is that Noteholders may not be able to sell Notes readily or at prices that will enable investors to realise their anticipated yield.

Under which conditions and timetable can I invest in this security?

The aggregate amount of Notes issued is up to 5,000,000,000 Notes at an Initial Issue Price per Note of 1 basket unit.

Offer to the Public

Notes can only be subscribed to by Authorised Participants against payment in components of the basket unit. As at the date of the Prospectus, Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP and DRW Europe BV have been appointed as Authorized Participants. The offer period commenced on 05.12.2024 and will be open until 21.11.2025 (the expiration date of the Prospectus) subject to shortening the period. Other Investors cannot subscribe to or purchase the Notes directly from the Issuer but are free to invest through Authorised Participants.

Conditions and technical details of the Offer

The offer is not subject to any conditions or time limits other than the time limit resulting from the validity of the Prospectus. No minimum or maximum subscription amounts have been specified, however financial intermediaries (including Authorized Participants) offering the Notes can determine minimum or maximum subscription amounts when offering the Notes in their sole and absolute discretion. The Notes will be delivered via book-entry through the clearing system and its account holding banks.

Method of determination of the Issue Price

If an investor wishes to purchase Notes, an Authorized Participant will subscribe for the relevant number of Notes (Subscription Amount) on the relevant Subscription Date at the relevant Issue Price per Note and subsequently deliver such Notes to the investor.

As of the Issue Date, the Initial Issue Price will be 1 basket unit per Note, i.e. Authorized Participants purchasing Notes from the Issuer would receive one Note for each 1 basket unit. Over time, the Issue Price changes pursuant to the following definitions and formula.

Issue Price means an amount of basket unit per Note equal to the basket unit Factor that an Authorized Participant as the only subscriber of the Notes is entitled to receive on the Subscription Date calculated as follows:

$$\text{NAV}(t) = \frac{\sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i)}{N(t)}$$

"NAV(t)" means the "USD Reference Price per Note" on day "t" days after the Issue Date;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

The management fee refers to 3.2% (320 bps) per annum accrued daily in relation to the coins under management and may be adjusted by the Issuer in its reasonable discretion (billiges Ermessen) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by giving notice to the Holders.

"N(t)" means number of Notes outstanding on the "t" days after the Issue Date.

Business Day means a day (other than a Saturday or a Sunday) on which banks are open for general business in Frankfurt am Main and on which the Clearing System as well as all relevant parts of the Trans-European Automated Real-time Gross Settlement Express Transfer System 2 (TARGET2) are operational to effect payments.

The Subscription Amount, meaning the amount of coins to be transferred by an Authorized Participant in exchange for a certain number of Notes, will be determined on the basis of the underlying Issue Price on the Subscription Date as the case may be.

Expenses

The costs of this Offer will be borne by the DDA Europe GmbH on a basis of a cost transfer agreement with the Issuer. No proceeds of this Issue will be used to cover costs of this Offer.

Fees to be borne by the Holder

The Issuer will charge an annual Fee of 3.2% (320 bps), accruing daily on the aggregate amount of Notes held by each Holder denominated in components of the basket unit (coins-under-Management). The basket entitlement will be decreased daily by the defined percentage/365, i.e. when an investor has a claim on 1 basket unit today, after exactly 365 days, his claim will have decreased to 0.968 basket unit.

The Issuer has no influence on whether and to what extent a respective Authorized Participant will charge additional fees. These fees may vary depending on the Authorized Participant.

Trading

The Issuer intends to list the Notes at Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris and Euronext Amsterdam.

Why is this prospectus being produced?**Reasons for the offer or for the admission to trading on a regulated market**

The Issuer intends to make profit through charging an annual Fee of 3.2% (320 bps bps), accrued daily on the aggregate amount of Notes bought by each Holder denominated in components of the basket unit (coins-under-management). The Fee will be earned during the respective period in components of the basket unit from the coins-under-management.

With the admission to trading on a regulated market, the Issuer wishes to give investors the opportunity not only to redeem Notes through the Authorized Participants vis-à-vis the Issuer but also to trade on a market.

Use and estimated net amounts of the proceeds

In connection with the placement of the Notes, the Issuer uses the net proceeds to add to the coins-under-management.

Underwriting Agreement

The Issuer has not entered into an underwriting agreement.

Material conflicts of interest pertaining to the offer or the admission to trading

There are no material conflicts of interest pertaining to the offer or the admission to trading.

Resumen de emision individual

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9)

A. INTRODUCCION Y ADVERTENCIAS

El emisor, DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Principado de Liechtenstein, con número de teléfono +49 69 58 99 66 80 (identificador de entidad legal 529900RM243OV5SVNL95), emite DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) sobre la base de un Folleto de Base de fecha 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 y 21.11.2024 (extension) junto con las Condiciones Finales específicas de la emision de DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. El presente resumen se refiere específicamente a la emision de DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

El Folleto de Base fue aprobado por Finanzmarktaufsicht Liechtenstein (Autoridad del Mercado Financiero de Liechtenstein), Landstrasse 109, apdo. postal 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li), el 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 y 21.11.2024 (extension). Las Condiciones Finales relativas a DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP y el presente resumen específico relativo a esta emision se presentaron a FMA el 03.12.2024.

Este resumen contiene una descripcion de las principales características y riesgos relacionados con el emisor, el valor ofrecido y las contrapartes. Este debe leerse siempre junto con el Folleto de Base (junto con sus suplementos) y las Condiciones Finales. Por lo tanto, se recomienda estudiar detenida e íntegramente el Folleto de Base y las Condiciones Finales antes de tomar cualquier decision de compra o suscripcion de DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Los inversores han de tener en cuenta que se disponen a invertir en un producto financiero complejo y no fácil de entender y que conlleva el riesgo de que los inversores puedan perder todo o parte del capital invertido. El emisor señala que, en caso de que se presenten demandas ante un tribunal basadas en la informacion contenida en el Folleto de Base, en las Condiciones Finales o en este resumen, el inversor demandante podrá, en virtud de la legislacion nacional de los Estados miembros, tener que sufragar los costes de traduccion del Folleto de Base y de las Condiciones Finales (incluido el resumen de emision individual) antes de que se inicie el procedimiento judicial. Además, el emisor señala que el emisor, DDA ETP AG, que ha presentado el resumen, incluida cualquier traduccion del mismo, puede ser considerado responsable en caso de que dicho resumen resulte engañoso, inexacto o incoherente cuando se lea junto con el Folleto de Base o las Condiciones Finales, o cuando no proporcione, cuando se lea junto con el Folleto de Base o las Condiciones Finales, informacion esencial para ayudar a los inversores a considerar si deben invertir en los valores.

B. INFORMACION ESENCIAL SOBRE EL EMISOR

El emisor, DDA ETP AG (identificador de entidad legal 529900RM243OV5SVNL95), es una sociedad anonima (Aktiengesellschaft) establecida en Liechtenstein y sujeta a las leyes del Principado de Liechtenstein. Su domicilio social es Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein. La empresa fue inscrita en el Registro Público de Liechtenstein el 28.07.2021, con el número de registro FL-0002.663.919.3.

El emisor está constituido como una entidad con cometido especial con el único fin de emitir productos negociados en bolsa con garantía.

El único accionista del emisor es DDA Europe GmbH, que a su vez es propiedad de Deutsche Digital Assets GmbH. El cuadro que figura a continuacion muestra los principales accionistas de la empresa tenedora con una participacion superior al 10 % en la fecha del presente Folleto de Base:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Accionista	Acciones en propiedad (en porcentaje)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

Los miembros del Consejo de Administracion son el Sr. Dominik Poiger, el Sr. Alexander Baker, James Inglis y el Sr. Arno Sprenger. El auditor de la empresa es BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

¿Cuál es la informacion financiera esencial relativa al emisor?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Beneficio / pérdida de explotacion	(118,687)
Deuda financiera neta (deuda a largo plazo más deuda a corto plazo menos efectivo a 31.12.2023)	16,428,090
Flujo de caja neto de las actividades de explotacion	(307,143)
Flujo de caja neto de las actividades de financiacion	232,864
Flujo de caja neto de las actividades de inversion	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Beneficio / pérdida de explotacion	32,084
Deuda financiera neta (deuda a largo plazo más deuda a corto plazo menos efectivo a 30.06.2024)	26,247,655
Flujo de caja neto de las actividades de explotacion	(162,127)
Flujo de caja neto de las actividades de financiacion	(212,911)

¿Cuáles son los principales riesgos específicos del emisor?

El emisor no tiene un historial largo y completo

El emisor se constituyó por Resolución de los Accionistas Fundadores de fecha 23.07.2021 y fue inscrita en el Registro Mercantil de la Oficina de Justicia de Liechtenstein el 28.07.2021. Debido a este corto período de existencia, el emisor no tiene un historial largo y completo de desempeño con éxito de la actividad comercial descrita en el presente documento. No se puede asegurar que las actividades comerciales previstas tengan éxito en el futuro, lo que podría tener un impacto adverso en la situación comercial y financiera del emisor. Por lo tanto, existe el riesgo de que el emisor no tenga éxito en la emisión de los bonos, y de que el emisor no obtenga beneficios, a pesar de ser este su objetivo. Si el emisor no tiene éxito en la emisión de los valores, podrá cesar sus actividades como emisor o, en última instancia, volverse insolvente. Aunque el emisor realiza esfuerzos razonables para desarrollar su negocio, no se puede asegurar que las actividades comerciales previstas tengan éxito en el futuro, lo que podría tener un impacto adverso en la situación comercial y financiera del emisor.

Riesgos relacionados con el objetivo empresarial limitado del emisor

Las actividades comerciales del emisor se centran en la emisión de bonos vinculados a una criptomoneda o a las criptomonedas que componen la bolsa común. El emisor no llevará a cabo ninguna otra actividad distinta de la emisión de bonos garantizados por criptomonedas o bolsas comunes de criptomonedas y otros activos digitales. Debido a este objetivo comercial limitado, el emisor está expuesto al riesgo de que la criptomoneda subyacente o las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común no tengan éxito o lo tengan en menor medida (dichos riesgos se describen con más detalle en el apartado "Riesgos relacionados con la criptomoneda subyacente o las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común" más adelante) en el futuro, y el emisor no puede adaptarse a dicho cambio de circunstancias. Debido a este objetivo comercial limitado, el emisor puede no tener éxito en el desarrollo de su negocio, lo que podría tener un impacto adverso en la situación comercial y financiera del emisor.

C. INFORMACIÓN ESENCIAL SOBRE LOS BONOS**¿Cuáles son las principales características de los valores?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Los bonos pueden ser suscritos únicamente por los participantes autorizados designados, los inversores pueden comprar y rescatar los bonos a través de dichos participantes autorizados designados en USD o criptomonedas y según lo ofrecido por los participantes autorizados. La moneda de referencia es el dólar estadounidense (USD). Cada bono representa el derecho del titular a exigir al emisor (a) el "Derecho de Criptomoneda" o (b) el Precio de Referencia en USD. Las obligaciones derivadas de los bonos constituyen obligaciones directas, incondicionales, no subordinadas y garantizadas del emisor que tienen un rango de igualdad entre sí y respecto de todas las demás obligaciones garantizadas y no subordinadas del emisor. Los bonos son libremente transferibles.

Derechos vinculados a los valores

Los bonos son perpetuos y no tienen una fecha de vencimiento fija. Los bonos no devengan intereses.

Reembolso obligatorio por parte del emisor

El emisor puede, en cualquier momento y por razones que considere importantes (como la entrada en vigor de nuevas leyes o reglamentos que requieran que el emisor obtenga una licencia; que los proveedores de servicios dejen de prestar servicios esenciales para los bonos y el emisor no encuentre un sustituto, etc.), reembolsar los bonos (excepto aquellos cuyo reembolso ya hubiera sido exigido por el bonista mediante notificación de rescisión) en su totalidad, pero no en parte, mediante la publicación de un aviso de reembolso en la página web del emisor www.deutschedigitalassets.com/.

Opcion de venta del titular

Cada titular tiene el derecho de exigir al emisor el reembolso de los bonos mediante el ejercicio de una opción de venta directamente con el emisor o a través de un participante autorizado.

Procedimiento de rescisión y reembolso de los bonos

En el caso de una rescisión por parte del emisor o del ejercicio de la opción de venta de un bonista, los bonistas deberán (i) presentar el formulario de reembolso obligatorio o el formulario de ejercicio de opción de venta, publicadas en la página web del emisor, así como cualquier otro documento que se solicite en dicho formulario para verificar la identidad del bonista, y (ii) transferir sus bonos a la cuenta de emisión (especificada en el formulario) de forma gratuita y dentro de un plazo de 21 días a contar desde la publicación del aviso de reembolso por parte del emisor o de la presentación del formulario de ejercicio de opción de venta por parte del bonista. En caso de no recibir la documentación o los bonos, el emisor considerará que dichos bonistas no pueden recibir unidades de la criptomoneda o criptomonedas subyacentes (en caso de bolsa común) y reembolsará los bonos en USD.

Los bonos se reembolsan en componentes de la unidad de cesta por un importe de componentes de la unidad de cesta correspondiente al derecho de criptomoneda, o en USD por un importe correspondiente al precio de referencia en USD.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$\text{NAV}(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i) / N(t)$$

Donde:

"NAV(t)" significa el "Precio de Referencia en USD por Bono" el día "t" días después de la Fecha de Emisión;

"p(t)" significa el precio de referencia calculado con respecto a la Criptodivisa concreta incluida en la Cesta (denominada "i") el día "t" días naturales después de la Fecha de Emisión; Se utilizará la misma metodología y fuente para el cálculo de p(i,t) que la prescrita por la Metodología del Índice para el cálculo de los precios de sus componentes;

"w(i,t)" significa la ponderación con respecto a la Criptodivisa concreta incluida en la Cesta (denominada "i") el día "t" días naturales después de la Fecha de Emisión, facilitada por el Emisor.

"ACC(i,t)" se refiere a cualquier comisión devengada aplicada a las recompensas por préstamo o apuesta con respecto a la

Si un bonista no puede recibir components of the basket unit, en particular debido a las disposiciones reglamentarias que le son aplicables, los bonos podrán ser reembolsados en USD por un importe igual al precio de referencia en USD. El Precio de Referencia USD para el Bono se calcula de acuerdo con la fórmula mencionada anteriormente según el Heliad Blockchain Traction Index, publicado cada día hábil a las 4:00 p.m. hora del Reino Unido.. Los Tenedores de Notas deben tener en cuenta que el derecho a los componentes de la cesta está limitado a los Activos de la Serie de la Serie de Notas respectiva y el Precio de Referencia USD se calculará únicamente en referencia a los Activos de la Serie de la Serie de Notas respectiva..

Rescisión extraordinaria y rescate en caso de incumplimiento

Los bonos prevén supuestos de incumplimiento que dan derecho a cada uno de los bonistas a exigir el reembolso inmediato de su importe principal en caso de rescisión extraordinaria. Dichos supuestos de incumplimiento incluyen el incumplimiento por parte del emisor de una obligación derivada de los bonos, el anuncio por parte del emisor de que no puede hacer frente a sus obligaciones financieras o que cesa sus pagos de forma generalizada, la apertura de un procedimiento de insolvencia contra el emisor o que el Emisor entre en liquidación (salvo en relación con una fusión u otra forma de combinación con otra empresa).

Garantía

Como garantía continua del pago y cumplimiento de las obligaciones del emisor frente a los bonistas en virtud de los bonos, el emisor pignora a favor de los bonistas con el fiduciario (i) todos sus derechos, presentes y futuros, en particular las reclamaciones de ejecución, con respecto a los basket unit depositados por el emisor con el depositario en sus cuentas de depósito (monederos) y (ii) las reclamaciones con respecto a los bonos propiedad del emisor (la garantía).

Los bonistas tienen que ser conscientes de que los activos que el emisor obtenga como producto de la emisión de una serie de bonos, incluyendo el producto de la misma (los "activos de la serie"), se mantendrán separados de los activos de la serie y de todos y cada uno de los productos derivados de otra serie de bonos y separados de los propios activos del emisor. En lo que respecta a los créditos de los bonistas en virtud del presente Folleto de Base y de las Condiciones Finales, los bonistas solo podrán recurrir a los activos de la serie correspondientes a dicha serie de bonos y no a los activos de otra serie de bonos ni a ningún otro activo del emisor. Si, tras la realización íntegra del valor de los activos de la serie (mediante liquidación o ejecución) y la aplicación de las sumas en efectivo disponibles según lo previsto en el Contrato de Garantía de Criptomoneda y el Contrato de Fiducia de Garantía, según corresponda, cualquier crédito pendiente sobre el emisor, ya sea garantizado o no, sigue sin pagarse, entonces dicho crédito pendiente se extinguirá y el emisor o cualquier otra parte de este programa no tendrá ninguna deuda al respecto.

¿Dónde se negociarán los valores?

El emisor y el agente de cotización presentarán solicitudes para la admisión a cotización de los bonos en Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris y Euronext Amsterdam. El emisor podrá decidir cotizar los bonos en mercados distintos a estos o más regulados y/o disponer la cotización de los bonos en sistemas multilaterales de negociación, sistemas organizados de contratación o a través de internalizadores sistemáticos, todo ello en el sentido de la Directiva 2014/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de mayo de 2014, relativa a los mercados de instrumentos financieros.

¿Cuáles son los principales riesgos específicos de los valores?

Riesgos relacionados con la naturaleza y los términos y condiciones de una serie de bonos

Obligaciones con derecho de recurso limitado

Los bonistas solo podrán recurrir a los activos de la serie con respecto a una serie de bonos, con sujeción a la garantía en virtud de los términos del Contrato de garantía de criptomonedas, y a ningún otro activo del emisor. Si, tras la distribución o realización íntegra de los activos de la serie (ya sea mediante venta, liquidación o de otro modo) y la aplicación del efectivo disponible de acuerdo con los ordenes de prioridad aplicables y el Contrato de garantía de criptomonedas, cualquier crédito pendiente sobre el emisor con respecto a los activos de la serie siguiera sin pagarse, entonces dicho crédito pendiente se extinguirá y el emisor no tendrá ninguna deuda, responsabilidad u obligación con respecto al mismo. Tras dicha extinción, ninguna de las partes de la serie, los bonistas de cualquier serie pertinente ni ninguna otra persona que actúe en nombre de cualquiera de ellos tendrá derecho a tomar cualquier otra medida contra el emisor o cualquiera de sus directivos, accionistas, proveedores de servicios corporativos o consejeros para recuperar cualquier cantidad adicional con respecto al crédito extinguido y el emisor no tendrá ninguna deuda, responsabilidad u obligación frente a tales personas con respecto a dicha cantidad adicional.

Ausencia de instituciones de inversión colectiva

Los valores emitidos en relación con los productos del programa son instrumentos financieros derivados (instrumentos de deuda) de acuerdo con la legislación alemana. Dichos productos no constituyen instituciones de inversión colectiva en el sentido del artículo 1, párrafo 1, frase 1 del Código de Inversiones de Capital alemán (Kapitalanlagegesetzbuch - KAGB) o la Ley de Liechtenstein sobre Organismos de Inversión Colectiva en Valores Mobiliarios (UCITSG), la Ley de Liechtenstein sobre Gestores de Fondos de Inversión Alternativos (AIFMG) o la Ley de Liechtenstein sobre Organismos de Inversión (IUG). En consecuencia, los titulares de estos productos no se benefician de la protección específica del inversor prevista en ninguna de las leyes que regulan a los organismos de inversión colectiva. El emisor no está ni estará regulado ni supervisado por la FMA de Liechtenstein ni por ningún regulador como consecuencia de la emisión de los productos.

Riesgo de dependencia de los criptointercambios en caso de que el bonista no pueda recibir criptomonedas

Si a un bonista se le impide recibir la criptomoneda subyacente correspondiente o alguna o todas las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común por motivos legales, en particular debido a las disposiciones reglamentarias que le son aplicables y debido a que la serie de bonos se rescata en USD, los bonistas se enfrentan al riesgo de que los bonos no puedan ser rescatados en USD y de que los bonistas no dispongan de ningún mecanismo para monetizar los bonos (excepto la venta de los bonos por moneda fiduciaria (por ejemplo, USD o Euro) en el mercado secundario, si existe un mercado líquido).

El emisor está autorizado a realizar en cualquier momento un reembolso obligatorio en caso de que se produzcan determinados acontecimientos especificados en los Términos y Condiciones.

El Emisor podrá en cualquier momento, a su sola y absoluta discreción, optar por resolver y amortizar todos, pero no algunos, de los Bonos a su Valor en Criptomoneda en caso de que se produzcan determinados eventos, tal y como se especifica en los Términos y Condiciones (la "Amortización Obligatoria"). En el ejercicio de dicha discrecionalidad, el Emisor no está obligado a tener en cuenta los intereses de los Bonistas, y los Bonistas pueden recibir menos, o sustancialmente menos, que su inversión inicial. El Emisor tiene que notificar con antelación la Amortización Obligatoria, pero existe el riesgo de que no sea recibida por todos los Bonistas, lo que puede dar lugar a que algunos o todos los Bonistas no vendan los Bonos o no ejerciten sus derechos de Opción de Venta antes de la Amortización Obligatoria.

Además, la amortización obligatoria podría dar lugar a la enajenación efectiva de los bonos a efectos fiscales por parte de algunos o todos los bonistas en una fecha anterior a la prevista o anticipada, lo que puede dar lugar a un tratamiento fiscal menos beneficioso de una inversión en los bonos para dichos bonistas que el que se obtendría si la inversión se mantuviera durante un período de tiempo más largo.

Riesgos asociados a la garantía de los bonos

La garantía otorgada para garantizar una serie de bonos puede ser inaplicable o la ejecución de la garantía puede retrasarse.

El emisor se ha comprometido a tener siempre depositado en el depositario un importe en la criptomoneda o criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común igual o superior al importe de las obligaciones garantizadas (es decir, la suma del importe pendiente, el importe de las obligaciones con opción de venta garantizadas y el importe de las obligaciones de liquidación garantizadas), y ha pignorado dicha criptomoneda subyacente depositada o las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común a favor de los bonistas como garantía de la deuda del emisor con los bonistas. Estas garantías pueden no ser suficientes para proteger a los bonistas en caso de quiebra o liquidación del emisor o del depositario por diversas razones. Existe el riesgo legal de que la garantía respecto a la criptomoneda o criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común no sea ejecutable, dado que se trata de una criptomoneda, y podría haber incertidumbres sobre cómo ejecutar dicha garantía o cambios en la legislación. Por otro lado, la ejecución de la garantía puede retrasarse.

Riesgo de crédito

El emisor estará expuesto a riesgos de crédito de las entidades depositarias en las que tiene la criptomoneda subyacente o las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común. El riesgo de crédito, en este caso, es el riesgo de que el depositario que tiene la criptomoneda subyacente o las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común incumpla una obligación o un compromiso con el emisor. La criptomoneda subyacente o las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común son mantenidas por el depositario en cuentas separadas, que se tiene la intención de proteger en caso de insolvencia del depositario. Sin embargo, cualquier insolvencia del depositario puede dar lugar a un retraso en el acceso a la criptomoneda subyacente o a las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común proporcionada como garantía. En tal situación, los titulares de los bonos pueden sufrir pérdidas debido a la fluctuación del precio de los activos.

Riesgos asociados a la criptomoneda subyacente

Volatilidad del precio de la criptomoneda subyacente o de las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común.

El valor de los bonos se ve afectado por el precio de la criptomoneda subyacente o de las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común, que fluctúa considerablemente y se ve afectado por una serie de factores. El importe recibido por los bonistas (i) en el momento de la amortización de los bonos en USD, en caso de que un bonista no pueda recibir la criptomoneda subyacente o las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común por motivos legales, o (ii) en el momento de la venta en bolsa, depende de la evolución de la criptomoneda subyacente o de las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común.

Los precios de las criptomonedas fluctúan mucho y, por ejemplo, pueden verse afectados por los siguientes factores:

Acontecimientos políticos, económicos o financieros mundiales o regionales: los acontecimientos políticos, económicos y financieros mundiales o regionales pueden tener un efecto directo o indirecto en el precio de las criptomonedas.

Acontecimientos normativos o declaraciones de los reguladores: existe falta de consenso en cuanto a la regulación de las criptomonedas e incertidumbre en cuanto a su estatus legal y fiscal, y las regulaciones de las criptomonedas siguen evolucionando en las distintas jurisdicciones de todo el mundo. Cualquier cambio en la regulación dentro de una jurisdicción concreta puede repercutir en la oferta y la demanda en esa jurisdicción específica y en otras jurisdicciones debido a la red mundial de intercambios de criptomonedas, así como en los precios compuestos utilizados para calcular el valor subyacente de dichas criptomonedas (si lo hay), ya que las fuentes de datos abarcan múltiples jurisdicciones. Véase también "Riesgo político en el mercado de criptomonedas".

Negociación de inversiones, cobertura de inversión u otras actividades por parte de una amplia gama de participantes en el mercado que pueden afectar a la fijación de precios, la oferta y la demanda de criptoactivos: los mercados de criptoactivos son locales, nacionales e internacionales e incluyen una gama cada vez más amplia de productos y participantes. Pueden producirse operaciones significativas en cualquier sistema y plataforma, o en cualquier región, con el consiguiente impacto en otros sistemas, plataformas y regiones.

Bifurcaciones en los protocolos subyacentes: las criptomonedas subyacentes son cada una un proyecto de código abierto. Como resultado, cualquier individuo puede proponer ajustes o mejoras en el código fuente de una red a través de una o más actualizaciones de software que podrían alterar los protocolos que rigen la red y las propiedades de cada criptomoneda subyacente. Cuando se propone una modificación y la mayoría de los usuarios y mineros dan su consentimiento a la misma, el cambio se aplica y la red permanece ininterrumpida. Sin embargo, si menos de la mayoría de los usuarios y mineros dan su consentimiento a la modificación propuesta, la consecuencia podría ser lo que se conoce como una "bifurcación" (es decir, una "división") de la red (y de la cadena de bloques), con una parte que ejecuta el software premodificado y la otra que ejecuta el software modificado. El efecto de esta bifurcación sería la existencia de dos versiones de la red que funcionan en paralelo, y la creación de un nuevo activo digital que carece de intercambiabilidad con su predecesor. Asimismo, podría introducirse una bifurcación por un fallo de software no intencionado e imprevisto en múltiples versiones de software que, por lo demás, son compatibles y que los usuarios ejecutan. Las circunstancias de cada bifurcación son únicas y su importancia relativa varía. No es posible predecir con exactitud el impacto que cualquier bifurcación prevista podría tener en términos de precios, valoración y alteración del mercado. Los activos recién bifurcados, en particular, pueden tener menos liquidez que los activos más consolidados, lo que supone un mayor riesgo. Véase también "Bifurcación de una cadena de bloques".

Las interrupciones en las infraestructuras o medios con los que se producen, distribuyen y almacenan cada una de las criptomonedas subyacentes son capaces de causar oscilaciones sustanciales de precios en un corto periodo de tiempo. Los operadores de la infraestructura de la criptomoneda o "mineros" que utilizan ordenadores para resolver problemas matemáticos para verificar las transacciones son recompensados por estos esfuerzos con un aumento de la oferta de dicha criptomoneda. Los ordenadores que componen la infraestructura que soporta cada una de las criptomonedas subyacentes están descentralizados y pertenecen a una combinación de particulares y grandes empresas. En caso de que un subconjunto significativo del conjunto de cada una de las criptomonedas subyacentes decida interrumpir sus operaciones, la fijación de precios, la liquidez y la capacidad de realizar transacciones en cada una de dichas criptomonedas podrían verse limitadas. Dado que cada una de las criptomonedas subyacentes está diseñada para tener una reserva de suministro finita de unidades de cada una de las criptomonedas subyacentes, esta reserva de suministro finita acabará siendo minada por completo (lo que supone la creación de nuevas unidades de criptomonedas a través de un proceso matemático predeterminado dentro de una red informática) en algún momento en el futuro. Esto hace que la minería sea insostenible, ya que las recompensas de los bloques ya no estarían disponibles para los mineros, lo que llevaría a una disminución del número de mineros. Esto puede desencadenar el colapso de la red, puesto que ningún minero querría validar bloques sin ningún incentivo económico. Por otro lado, como las recompensas de los bloques disminuyen a un ritmo que se incorpora a la red en su inicio (como consecuencia de la reserva de oferta finita), los incentivos económicos para los mineros de cada una de las criptomonedas subyacentes pueden no ser suficientes para igualar sus costes de validación de bloques, lo que podría llevar a los mineros a cambiar de red, ralentizando a su vez la validación y el uso de las transacciones. Esto puede afectar negativamente al precio de cada una de las criptomonedas subyacentes. Otras infraestructuras críticas que pueden verse afectadas negativamente son las soluciones de almacenamiento, las bolsas y los custodios de cada una de las criptomonedas subyacentes. Por ejemplo, la posible inestabilidad de las bolsas de criptomonedas y el cierre o clausura temporal de las bolsas debido a un fallo comercial o a un malware podrían afectar a la liquidez, la demanda y la oferta de la criptomoneda subyacente o de las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común (y otros criptoactivos). Además, la volatilidad de los precios de la criptomoneda subyacente o de las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común conduce a un aumento de las oportunidades de especulación y arbitraje, lo que, a su vez, favorece las fluctuaciones de los precios.

Puede ser imposible ejecutar operaciones en la criptomoneda subyacente o en las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común al precio cotizado. Cualquier discrepancia entre el precio cotizado y el precio de ejecución puede ser el resultado de la disponibilidad de los activos, de los diferenciales o las comisiones pertinentes en la bolsa o de las discrepancias en los precios entre las bolsas. Véase también el apartado "Los bonos están sujetos a costes y gastos por transacciones".

Riesgos asociados a la admisión a cotización de los bonos

Los bonos no tienen un mercado de negociacion establecido y es posible que no se desarrolle un mercado de negociacion activo para los bonos.

Cada una de las series de bonos representa una nueva emision de valores para la que actualmente no existe un mercado de negociacion establecido. Aunque el emisor tiene la intencion de obtener la admision a cotizacion de las correspondientes series de bonos en Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam y SIX Swiss Exchange, y puede también solicitar a cualquier otra bolsa de valores dentro o fuera del Espacio Economico Europeo la admision a cotizacion de los bonos en los mercados regulados de cualquiera de esas bolsas, no se puede garantizar que se desarrolle un mercado para la serie de bonos correspondiente o, si este se desarrolla, que continúe o que sea líquido, permitiendo así a los inversores vender sus bonos cuando lo deseen, o siquiera venderlos, o venderlos a precios que consideren aceptables o a precios que se esperan debido a un precio concreto de la criptomoneda subyacente o de las criptomonedas subyacentes que componen la bolsa común.

El riesgo específico consiste en que los bonistas no puedan vender los bonos fácilmente o a precios que permitan a los inversores obtener el rendimiento previsto.

¿En qué condiciones y plazos puedo invertir en este valor?

El importe total de los bonos emitidos es de hasta 5,000,000,000 bonos a un precio de emision inicial por bono de 1 basket unit.

Oferta al público

Los bonos solo pueden ser suscritos por los participantes autorizados contra el pago en components of the basket unit. En la fecha del folleto, Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP y DRW Europe BV han sido designados como participantes autorizados. Está previsto que el periodo de oferta comience el 05.12.2024 y esté abierto hasta el 21.11.2025 (fecha de vencimiento del folleto), a reserva de acortar el periodo. Los demás inversores no pueden suscribir o comprar los bonos directamente al emisor, pero pueden invertir a través de los participantes autorizados.

Condiciones y detalles técnicos de la oferta

La oferta no está sujeta a ninguna condicion o plazo, salvo el que resulte de la validez del folleto. No se han especificado importes mínimos o máximos de suscripcion, si bien los intermediarios financieros (incluidos los participantes autorizados) que ofrezcan los bonos pueden determinar importes mínimos o máximos de suscripcion cuando ofrezcan los bonos a su única y absoluta discrecion. Los bonos se entregarán mediante anotaciones contables a través del sistema de compensacion y de sus bancos depositarios de cuentas.

Método de determinacion del precio de emision

Si un inversor desea comprar bonos, un participante autorizado suscribirá el número correspondiente de bonos (importe de suscripcion) en la fecha de suscripcion correspondiente al precio de emision respectivo por bono, y posteriormente entregará dichos bonos al inversor.

En la fecha de emision, el precio de emision inicial será de 1 basket unit por bono, es decir, los participantes autorizados que compren bonos al emisor recibirán un bono por cada 1 basket unit. Con el tiempo, el precio de emision varía de acuerdo con las siguientes definiciones y formula.

Precio de emision significa una cantidad de basket unit por bono igual al factor basket unit que un participante autorizado, como único suscriptor de los bonos, tiene derecho a cobrar en la fecha de suscripcion, calculada de la siguiente manera:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

"NAV(t)" significa el "Precio de Referencia en USD por Bono" el día "t" días después de la Fecha de Emisión;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

La comisión de gestión se refiere a 3.2% (320 bps) anuales devengados diariamente en relación con los coins bajo gestión y podrá ser ajustada por el Emisor a su razonable discrecion (billiges Ermessen) y en consideración de la práctica pertinente del mercado de capitales y actuando de buena fe mediante notificación a los Tenedores.

"N(t)" significa número de Bonos en circulación en los "t" días siguientes a la Fecha de Emisión.

Día hábil significa un día (distinto de sábado o domingo) en el que los bancos están abiertos para el comercio general en Fráncfort del Meno y en el que el sistema de compensacion, así como todas las partes pertinentes del sistema automatizado de transferencia urgente para la liquidacion bruta en tiempo real 2 (TARGET2) están operativos para efectuar pagos.

El importe de suscripcion, es decir, la cantidad de coins que debe transferir un participante autorizado a cambio de un determinado número de bonos, se calculará a partir del precio de emision subyacente en la fecha de suscripcion, según sea el caso.

Gastos

Los costes de esta oferta serán asumidos por DDA Europe GmbH en virtud de un acuerdo de transferencia de costes formalizado con el emisor. No se utilizará ningún producto de esta emision para cubrir los costes de esta oferta.

Comisiones aplicadas al titular

El Emisor cobrará una Comisión Anual de 3.2% (320 bps), que se acumulará diariamente sobre el monto total de Notas en poder de cada Titular denominadas en components of the basket unit (coins en Gestión). El derecho a la cesta se reducirá diariamente por el porcentaje definido/365, es decir, si un inversor tiene derecho a 1 basket unit hoy, después de exactamente 365 días, su derecho habrá disminuido a 0.968 basket unit.

0

0

El emisor tiene la intencion de cotizar los bonos en Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris y Euronext Amsterdam.

¿Por qué se elabora este folleto?**Motivos de la oferta o de la admision a cotizacion en un mercado regulado**

El emisor pretende obtener beneficios mediante el cobro de una comision anual del 3.2% (320 bps puntos básicos), devengada diariamente sobre el importe total de los bonos comprados por cada titular denominados en components of the basket unit (coins gestionados). La comision se devengará durante el período respectivo en components of the basket unit sobre los coins gestionados.

Con la admision a cotizacion en un mercado regulado, el emisor desea dar a los inversores la oportunidad no solo de amortizar bonos a través de los participantes autorizados frente al emisor, sino también de negociar en un mercado.

Uso e importes netos estimados de los ingresos

En relacion con la colocacion de los bonos, el emisor utiliza los ingresos netos para aumentar los coins gestionados.

Acuerdo de suscripcion

El emisor no ha celebrado ningún acuerdo de suscripcion.

Conflictos de intereses importantes relacionados con la oferta o la admision a cotizacion

No hay conflictos de intereses importantes en relacion con la oferta o la admision a cotizacion.

Emissioonipõhine kokkuvõte

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9)

A. SISSEJUHATUS JA HOIATUSED

Emitent DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtensteini Vürstiriik, Tel-nr +49 69 58 99 66 80 , (LEI 529900RM243OV5SVNL95) emiteerib DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 ja 21.11.2024 (pikendus) põhiprospekti alusel koos DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP emissiooni lõplike tingimustega. Käesolev kokkuvõte käsitleb konkreetselt DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP emissiooni.

Põhiprospekti on 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 ja 21.11.2024 (pikendus) heaks kiitnud Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li). DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP-ga seotud lõplikud tingimused ja käesolev konkreetne kokkuvõte on esitatud FMA-le 03.12.2024.

Käesolev kokkuvõte sisaldab emitendi, pakutava väärtpaberi ja vastaspooltega seotud peamiste tunnuste ja riskide kirjeldust. Kokkuvõtet tuleks alati lugeda koos põhiprospekti (koos täiendustega) ja lõplike tingimustega. Seetõttu soovitatakse enne DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP ostmise või märkimise otsustamist põhjalikult tutvuda täieliku põhiprospektiga ja lõplike tingimustega. Investorid peavad arvestama, et nad on investeerimas finantstootesse, mis on keeruline ja raskesti mõistetav ning millega kaasneb risk, et investorid võivad kogu investeeritud kapitali või osa sellest kaotada. Emitent juhhib tähelepanu sellele, et juhul, kui kohtusse esitatakse nõudeid põhiprospektis, lõplikes tingimustes või käesolevas kokkuvõttes sisalduvale teabele tuginedes, võib hageja investor olla liikmesriikide siseriikliku õiguse kohaselt kohustatud kandma põhiprospekti ja lõplike tingimuste (sealhulgas emissioonipõhise kokkuvõtte) tõlkimise kuld enne menetluse algatamist. Lisaks juhhib emitent tähelepanu sellele, et emitent DDA ETP AG, kes on esitanud kokkuvõtte ja selle tõlke, võib vastutada juhul, kui kokkuvõte on eksitav, ebatäpne või ebajärjekindel, kui seda loetakse koos põhiprospektiga või lõplike tingimustega või kui see ei anna koos põhiprospektiga või lõplike tingimustega lugedes olulist teavet, et aidata investoritel kaaluda, kas investeerida väärtpaberitesse.

B. PÕHITEAVE EMITENDI KOHTA

Emitent DDA ETP AG (LEI 529900RM243OV5SVNL95) on Liechtensteinis asutatud aktsiaselts, mis allub Liechtensteini Vürstiriigi seadustele. Äriühingu registrijärgne asukoht on Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein. Äriühing on registreeritud Liechtensteini avalikus registris 28.07.2021 registrinumbriga FL-0002.663.919.3.

Emitent on asutatud eriotstarbelise ühinguna, mille ainus eesmärk on emiteerida tagatud börsil kaubeldavaid tooteid.

Emitendi ainus aktsionär on DDA Europe GmbH, mis omakorda kuulub Deutsche Digital Assets GmbH-le. Alljärgnevas tabelis on esitatud valdusettevõtja peamised aktsionärid, kelle osalus on käesoleva põhiprospekti kuupäeva seisuga üle 10 protsendi:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Aktsionär	Olemasolevad aktsiad (protsentides)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

Juhatuse liikmed on Dominik Poiger, Alexander Baker, James Inglis ja Arno Sprenger. Ettevõtte audiitor on BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

Milline on emitendi põhiline finantsteave?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Ärikasum/kahjum	(118,687)
Neto finantsvõlg (pikaajaline võlg pluss lühiajaline võlg miinus sularaha seisuga 31.12.2023)	16,428,090
Rahavoog äritegevusest (neto)	(307,143)
Rahavoog finantseerimistegevusest (neto)	232,864
Rahavoog investeerimistegevusest (neto)	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Ärikasum/kahjum	32,084
Neto finantsvõlg (pikaajaline võlg pluss lühiajaline võlg miinus sularaha seisuga 30.06.2024)	26,247,655
Rahavoog äritegevusest (neto)	(162,127)
Rahavoog finantseerimistegevusest (neto)	(212,911)

Millised on emitendile omased peamised riskid?

Emitendil ei ole pikka ja põhjalikku kogemust.

Emitent asutati asutamisaaktsionäride 23.07.2021. aasta otsusega ja registreeriti Liechtensteini Amt für Justiz äriregistris 28.07.2021. Sellise lühikese tegutsemisaja tõttu ei ole emitendil pikka ja põhjalikku kogemust kirjeldatud äritegevuse edukaks teostamiseks. Ei saa olla kindel, et kavandatud äritegevus on tulevikus edukas, mis võib avaldada negatiivset mõju emitendi äritegevusele ja finantsseisundile. Seega on oht, et emitent ei ole võlakirjade emiteerimisel edukas ja et emitent ei teeni kasumit, kuigi see on emitendi eesmärk. Kui emitent ei ole väärtpaberite emiteerimisel edukas, võib emitent lõpetada oma äritegevuse emitendina või lõpuks muutuda maksejõuetuks. Kuigi emitent teeb mõistlikke jõupingutusi oma äritegevuse arendamiseks, ei saa olla kindel, et kavandatud äritegevus on tulevikus edukas, mis võib avaldada negatiivset mõju emitendi äritegevusele ja finantsseisundile.

Emitendi piiratud ärieesmärgiga seotud riskid

Emitendi äritegevuse keskmes on ühe või mitme korvi moodustava krüptovaluuta või krüptovaluutadega seotud võlakirjade emiteerimine. Emitent ei tegele muu äritegevusega kui selliste võlakirjade emiteerimine, mis on tagatud krüptovaluutade või krüptovaluutakorvidega ja muude digitaalsete varadega. Selle piiratud ärieesmärgi tõttu on emitent avatud riskile, et aluseks olev krüptovaluuta või korvi moodustav krüptovaluutad ei osutu edukaks või muutuvad vähem edukaks (selliseid riske on täpsemalt kirjeldatud allpool punktis ". Alusvaraks oleva krüptovaluuta või korvi moodustavate aluseks olevate krüptovaluutadega seotud riskid") tulevikus ja emitent ei suuda kohaneda selliste muutunud asjaoludega. Sellise piiratud ärieesmärgi tõttu võib emitent siis oma äritegevuses ebaõnnestuda, mis võib avaldada negatiivset mõju emitendi äritegevusele ja finantsseisundile.

C. PÕHITEAVE VÕLAKIRJADE KOHTA**Millised on väärtpaberite peamised omadused?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Võlakirju saavad märkida ainult määratud volitatud osalejad, investorid võivad osta ja lunastada võlakirju selliste määratud volitatud osalejate kaudu USA dollarites või krüptovaluutades ja vastavalt volitatud osalejate pakumisele. Võrdlusvaluuta on USA dollar (USD). Iga võlakiri esindab omaniku õigust nõuda emitendilt (a) krüptovaluutatasu või (b) USA dollarite võrdlushinda. Võlakirjadest tulenevad kohustused on emitendi otsesed, tingimusteta, allutamata ja tagatud kohustused, mis on omavahel ja kõigi teiste emitendi tagatud ja allutamata kohustuste suhtes võrdsed. Võlakirjad on vabalt ülekantavad.

Väärtpaberitega seotud õigused

Võlakirjad on tähtajatud ja neil ei ole kindlat tähtaega. Võlakirjad ei kanna intressi.

Emitendi kohustuslik tagasivõtmine

Emitent võib igal ajal ja põhjustel, mida ta peab oluliseks (näiteks kui jõustuvad uued seadused või eeskirjad, mis nõuavad emitendilt litsentsi saamist; teenusepakkujad lõpetavad võlakirjade jaoks oluliste teenuste osutamise ja emitent ei suuda leida asendajat jne) lõpetada võlakirjad (välja arvatud võlakirjad, mille lunastamist on võlakirjaomanik juba nõudnud lõpetamisteatega) tervikuna, kuid mitte osaliselt, avaldades lunastamisteatise emitendi veebilehel www.deutschedigitalassets.com/.

Omaniku müügioptsoon

Igal omanikul on õigus nõuda, et emitent lunastaks võlakirjad tagasi, kui ta kasutab müügioptiooni otse emitendi juures või volitatud osaleja kaudu.

Võlakirjade lõpetamise ja lunastamise kord

Kui emitent lõpetab võlakirjade lunastamise või kasutab võlakirjaomaniku müügioptiooni, peavad võlakirjaomanikud (i) esitama emitendile emitendi veebilehel avaldatud kohustusliku lunastusvormi või müügioptiooni kasutamise vormi ja kõik täiendavad dokumendid, mis on nõutud sellises vormis, et kontrollida võlakirjaomaniku isikut, ning (ii) kandma oma võlakirjad tasuta emissioonikontole (mis on märgitud vormis) ja tegema seda 21 päeva jooksul alates emitendi poolt lunastusteate avaldamisest või võlakirjaomaniku poolt müügioptiooni kasutamise vormi esitamisest. Dokumentatsiooni või võlakirjade kättesaamata jätmise korral käsitleb emitent selliseid võlakirjade omanikke nii, et nad ei saa aluseks oleva krüptovaluuta või krüptovaluutade (korvi puhul) osakuid ja lunastavad võlakirjad USA dollarites.

Võlakirjad lunastatakse korviüksuse komponendid-des summas, mis vastab krüptorahaõigusele, või USA dollarites summas, mis vastab USA dollari võrdlushinnale.

The USD reference price per Note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$NAV(t) = \frac{\sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i)}{N(t)}$$

Kus:

"NAV(t)" - "USA dollari võrdlushind võlakirja kohta" päeval "t" päeva pärast emiteerimiskuupäeva;

„p(t)“ - võrdlushind, mis on arvatud konkreetse korvi kuuluva krüptovaluuta (tähistatud „i“) kohta päeval „t“ kalendripäeva pärast emissioonikuupäeva; p(i,t) arutamiseks kasutatakse sama meetodikat ja allikat, mis on ette nähtud indeksi meetodikas selle komponentide hindade arutamiseks;

„w(i,t)“ - Emitendi poolt esitatud osakaal konkreetse korvi kuuluva krüptovaluuta (tähistatud „i“) suhtes päeval „t“ kalendripäeva pärast emiteerimiskuupäeva.

„ACC(i,t)“ - mis tahes kogunenud tasu, mida kohaldatakse laenu- või panustamishüvitiste suhtes seoses konkreetse korvi kuuluva

Kui võlakirjaomanik ei saa components of the basket unit-d, eelkõige tema suhtes kohaldatavate õigusnormide tõttu, võib võlakirjad lunastada USA dollarites USA dollari võrdlushinnaga võrdses summas. Noteeri USD referentsihind on arvatud vastavalt eelnevalt mainitud valemile Heliad Blockchain Traction Index põhjal, mida avaldatakse igal äripäeval kell 16.00 Suurbritannia aja järgi.. Veakirjaomanikud peavad teadma, et õigus korvi komponentidele on piiratud vastava Nottide seeria seeria varadega ja USD referentsihinda arvutatakse ainult vastava Nottide seeria seeria varade alusel..

Erakorraline lõpetamine ja lunastamine kohustuste täitmata jätmise korral

Võlakirjad näevad ette kohustuste täitmata jätmise sündmused, mis annavad igale võlakirjaomanikule õiguse nõuda oma põhisumma viivitamatult lunastamist erakorralise lõpetamise korral. Sellisteks makseviivituse juhtudeks on näiteks emitendi suutmatus täita nõuetekohaselt võlakirjadest tulenevat kohustust, emitendi teade, et ta ei ole võimeline oma rahalisi kohustusi täitma või et ta lõpetab üldiselt oma maksed, emitendi suhtes maksejõuetusmenetluse algatamine või emitendi likvideerimine (välja arvatud juhul, kui see on seotud ühinemise või muu ühinemisega mõne teise äriühinguga).

Tagatis

Emitendi poolt võlakirjaomanike ees võlakirjade alusel võetud kohustuste tasumise ja täitmise jätkuvaks tagatiseks pandib emitent võlakirjaomanike kasuks väärtpaberituru haldurile (i) kõik oma praegused ja tulevased õigused, eelkõige tarnenõuded, seoses basket unit-dega, mille emitent on hoiule andnud oma hoiukontodel (Wallet), ja (ii) nõuded seoses emitendi omandis olevate võlakirjadega (tagatis).

Võlakirjaomanikud peavad olema teadlikud, et vara, mille emitent on saanud võlakirjade seeria emiteerimisel, sealhulgas sellest saadud tulu (edaspidi seeria vara), hoitakse eraldi seeria varadest ja mis tahes ja kogu teise seeria võlakirjadest saadud tulust ning eraldi emitendi enda varadest. Käesoleva põhiprospekti ja lõplike tingimuste kohaselt võlakirjaomanike mis tahes nõuete osas on võlakirjaomanikel õigus kasutada ainult seeria varasid seoses kõnealuse võlakirjasarjaga, mitte aga teise võlakirjasarja varasid või mis tahes muid emitendi varasid. Kui pärast seeria varade täielikku realiseerimist (kas likvideerimise või sundtäitmise teel) ja kättesaadavate rahasummade kasutamist vastavalt krüptovaluuta tagatise lepingule ja tagatise usalduslepingu (vastavalt vajadusele) jääb mis tahes rahuldamata nõue emitendi vastu, olenemata sellest, kas see on tagatud või tagamata, siis selline rahuldamata nõue kustub ja emitent ega ükski teine käesoleva programmi osaline ei ole sellega seoses võlgu.

Kus väärtpaberitega kaubeldakse?

Emitent ja noteerimisagent esitavad taotlused võlakirjade kauplemisele lubamiseks börsidel Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris ja Euronext Amsterdam. Emitent võib otsustada noteerida võlakirjad sellistel muudel või täiendavatel reguleeritud turgudel ja/või korraldada võlakirjadega kauplemist mitmepoolsetes kauplemissüsteemides, organiseeritud kauplemissüsteemides või süstemaatiliste korraldajate kaudu, kõik Euroopa Parlamendi ja nõukogu 15. mai 2014. aasta direktiivi 2014/65/EL (finantsinstrumentide turgude kohta) tähenduses.

Millised on peamised väärtpaberitega seotud riskid?

Võlakirjade seeria olemuse ja tingimustega seotud riskid

Piiratud regressiõigusega kohustused

Võlakirjade omanikel on seoses võlakirjade seeriaga õigus kasutada ainult seeriavara, mille suhtes kohaldatakse krüptovaluutade tagatislepingu tingimuste kohast tagatist, mitte aga emitendi muid varasid. Kui pärast seeria varade täielikku jaotamist või realiseerimist (kas müügi, likvideerimise või muul viisil) ja olemasoleva sularaha kasutamist vastavalt kohaldatavale järjekorrale ja krüptovaluutade tagatislepingule jääb mis tahes tasumata nõue emitendi vastu seoses seeria varadega tasumata, siis selline tasumata nõue kustub ja emitendile ei jää sellega seoses võlgu, vastutust ega kohustusi. Pärast sellise nõude kustutamist ei ole ühelgi seeria osapoolel, asjaomase seeria võlakirjaomanikel ega ühelgi muul nende nimel tegutseval isikul õigust võtta täiendavaid meetmeid emitendi või tema töötajate, aktsionäride, ettevõtte teenusepakkujate või juhtide vastu, et nõuda sisse mis tahes täiendavat summat seoses kustutatud nõudega, ning emitendil ei ole selliste isikute ees võlgu, vastutust ega kohustusi seoses sellise täiendava summaga.

Kollektiivset investeerimisskeemi ei ole

Programmi raames toodetega seoses emiteeritud väärtpaberid on Saksamaa õiguse kohaselt tuletisinstrumentid (võlainstrument). Tooted ei ole ühisinvesteerimisskeemid Saksa investeerimisseadustiku (Kapitalanlagegesetzbuch - KAGB) § 1 lg 1 tähenduses ega Liechtensteini seaduse ülekantavatesse väärtpaberitesse kollektiivseks investeerimiseks loodud ühingute kohta (UCITSG), Liechtensteini seaduse alternatiivsete investeerimisfondide valitsejate kohta (AIFMG) või Liechtensteini seaduse investeerimisfondide kohta (IUG) tähenduses. Seega ei saa nende toodete omanikud kasutada ühisinvesteeringu ettevõtete reguleerivate seadustega ette nähtud erilist investorite kaitset. Emitenti ei reguleeri ega kontrolli toodete emiteerimise tulemusena Liechtensteini FMA ega mõni muu reguleeriv asutus.

Krüptovahetusele tuginemise risk juhul, kui võlakirjaomanik ei saa krüptovaluutasid kätte

Kui võlakirjade omanikul ei ole võimalik saada asjaomast aluseks olevat krüptovaluutat või mõnda või kõiki korvi moodustavaid aluseks olevaid krüptovaluutasid õiguslikel põhjustel, eelkõige selle suhtes kohaldatavate õigusnormide tõttu, ja seetõttu lunastatakse võlakirjasarjad USA dollarites, on võlakirjade omanikel oht, et võlakirju ei saa USA dollarites lunastada ja võlakirjade omanikel ei ole mehhanismi võlakirjade rahaks muutmiseks (välja arvatud võlakirjade müük fiat-valuuta (nt USA dollar või euro) vastu järelturul, kui on olemas likviidne turg).

Emitendil on õigus igal ajal teostada kohustuslikku tagasivõtmist, kui realiseeruvad teatavad tingimustes sätestatud sündmused.

Emitent võib igal ajal omal äranägemisel lõpetada ja lunastada kõik, kuid mitte osa võlakirjadest nende krüptovaluutatähtajaga, kui teatud sündmused, mis on täpsemalt määratletud tingimustes, toimuvad („Kohustuslik tagasivõtmine“). Sellist otsustusõigust kasutades ei ole Emitent kohustatud arvestama Võlakirjaomanike huve ja Võlakirjaomanikud võivad saada vähem või oluliselt vähem kui nende esialgne investeering. Emitent peab kohustusliku tagasiostu kohta ette teatama, kuid on oht, et seda ei saa kõik Võlakirjaomanikud, mille tulemuseks võib olla see, et mõned või kõik Võlakirjaomanikud ei müü võlakirju või ei kasuta oma müügioptsiooni õigusi enne kohustuslikku tagasiostu.

Lisaks võib kohustusliku tagasiostu tulemuseks olla võlakirjade tegelik võõrandamine maksustamise eesmärgil mõne või kõigi võlakirjaomanike poolt kavandatud või oodatud kuupäevast varem, mille tulemuseks võib olla võlakirjaomanike jaoks vähem soodne maksustamisviis, kui see oleks võimalik juhul, kui investeeringut säilitatakse pikema aja jooksul.

Võlakirjade turvalisusega seotud riskid

Võlakirjade seeria tagatiseks antud tagatis võib olla täitmisele pööramata või tagatise täitmine võib viibida.

Emitent on võtnud kohustuse, et korvi aluseks oleva krüptovaluuta või aluseks olevate krüptovaluutade summa, mis on võrdne või suurem kui tagatud kohustuste summa (st tagasimaksmata summa, tagatud müügioptsioonikohustuste summa ja tagatud arvelduskohustuste summa), on alati deposiitoriumis hoiustatud ja ta on pantinud sellise hoiustatud krüptovaluuta või korvi aluseks olevad krüptovaluutad võlgnike kasuks tagatisena emitendi võlgade eest võlgnike ees. Need tagatiskokkulepped ei pruugi olla piisavad, et kaitsta võlakirjaomanikke emitendi või deposiitoriumi pankroti või likvideerimise korral erinevatel põhjustel. On olemas õiguslik risk, et korvi aluseks oleva krüptovaluuta või korvi aluseks olevate krüptovaluutade tagatisõigus ei ole täitmisele pööratav, arvestades, et tegemist on krüptovaluutaga, ning võib tekkida ebakindlus seoses sellise tagatise täitmisele pööramisega või õigusaktide muutustega. Lisaks võib väärtpaberi täitmine viibida.

Krediidirisk

Emitent on avatud nende depositeoriumide krediidiriskile, kelle juures ta hoiab alusvaraks olevat krüptovaluutat või korvi moodustavaid aluseks olevaid krüptovaluutasid. Krediidirisk on antud juhul risk, et depositeorium, kes hoiab alusvaraks olevat krüptovaluutat või korvi moodustavaid alusvaraks olevaid krüptovaluutasid, ei suuda täita kohustust või kohustust emitendi ees. Depositoorium hoiab aluseks olevat krüptovaluutat või korvi moodustavaid krüptovaluutasid eraldi kontodel, mis on ette nähtud depositeoriumi maksejõuetuse korral. Depositooriumi maksejõuetus võib siiski põhjustada viivitust juurdepääsul aluseks olevale krüptovaluutale või aluseks olevatele krüptovaluutadele, mis moodustavad väärtpaberina pakutava korvi. Sellises olukorras võivad väärtpaberiomanikud kanda vara hinna kõikumise tõttu kahju.

Aluseks oleva krüptovaluutaga seotud riskid

Aluseks oleva krüptovaluuta või korvi moodustavate aluseks olevate krüptovaluutade hinna volatiilsus.

Võlakirjade väärtust mõjutab aluseks oleva krüptovaluuta või korvi moodustavate aluseks olevate krüptovaluutade hind, mis kõigub suurel määral ja mida mõjutavad mitmed tegurid. Võlakirjaomanike poolt saadav summa (i) võlakirjade lunastamisel USA dollarites, juhul kui võlakirjaomanik ei saa juriidilistel põhjustel saada aluseks olevat krüptovaluutat või korvi moodustavaid aluseks olevaid krüptovaluutasid, või (ii) väärtpaberibörsil müümisel sõltub aluseks oleva krüptovaluuta või korvi moodustavate aluseks olevate krüptovaluutade hinnakäitumisest.

Krüptovaluutade hinnad kõiguvad suurel määral ja neid võivad mõjutada näiteks järgmised tegurid:

globaalsed või piirkondlikud poliitilised, majanduslikud või finantssündmused – globaalsed või piirkondlikud poliitilised, majanduslikud ja finantssündmused võivad otseselt või kaudselt mõjutada krüptovaluutade hinda;

reguleerivad sündmused või reguleerivate asutuste avaldused – krüptovaluutade reguleerimise osas puudub üksmeel ja ebakindlus nende õigusliku ja maksualase staatuse osas ning krüptovaluutade regulatsioonid arenevad jätkuvalt erinevates jurisdiktsioonides kogu maailmas. Mis tahes regulatsiooni muutus mis tahes konkreetsetes jurisdiktsioonides võib mõjutada pakkumist ja nõudlust selles konkreetsetes jurisdiktsioonides ja teistes jurisdiktsioonides, samuti krüptovaluutade ülemaailmne börsivõrk ning selliste krüptovaluutade alusväärtuse arutamiseks kasutatavad liithinnad (kui neid on), kuna andmeallikad hõlmavad mitut jurisdiktsiooni. Vt ka "Poliitiline risk krüptovaluutade turul".

Investeeringutega kauplemine, riskimaandamine või muu tegevus paljude turuosaliste poolt, mis võib mõjutada krüptovarade hinnakujundust, pakkumist ja nõudlust – krüptovarade turud on kohalikud, riiklikud ja rahvusvahelised ning hõlmavad üha suuremat hulka tooteid ja osalejaid. Märkimisväärne kauplemine võib toimuda mis tahes süsteemis ja platvormil või mis tahes piirkonnas, millel on järgnevalt mõju teistele süsteemidele, platvormidele ja piirkondadele.

Alusprotokollide hargnemised – aluseks olevad krüptovaluutad on kõik avatud lähtekoodiga projektid. Selle tulemusena võib iga üksikisik teha ettepanekuid võrgu lähtekoodi täiustamiseks või parandamiseks ühe või mitme tarkvara uuendamise kaudu, mis võivad muuta võrku reguleerivaid protokolle ja iga aluseks oleva krüptoraha omadusi. Kui muudatuse ettepanek tehakse ja enamik kasutajaid ja kaevandajaid nõustub muudatusega, rakendatakse muudatus ja võrk jääb katkematuks. Kui aga vähem kui enamik kasutajaid ja kaevandajaid nõustub kavandatud muudatusega, võib tagajärjeks olla võrgu (ja ploki) hargnemine (st jagunemine), kus ühes osas töötab eelnevalt muudetud tarkvara ja teises osas muudetud tarkvara. Sellise hargnemise tagajärjeks oleks võrgu kahe paralleelselt töötava versiooni olemasolu ja uue digitaalse vara loomine, millel puudub vahetatavus oma eelkäijaga. Lisaks sellele võib hargnemise tekitada tahtmatu, ootamatu tarkvaraviga mitmes muidu ühilduva tarkvara versioonis, mida kasutajad kasutavad. Iga hargnemise asjaolud on ainulaadsed ja nende suhteline tähtsus on erinev. Ei ole võimalik täpselt ennustada, millist mõju võib ükskõik milline oodatav hargnemine avaldada hinnakujundusele, hindamisele ja turuhäiretele. Eriti äsja hargnenud varade puhul võib likviidsus olla väiksem kui väljakujunenud varade puhul, mille tulemuseks on suurem risk. Vt ka "Ploki hargnemine".

Häired infrastruktuurides või vahendites, mille abil iga aluseks olevat krüptovaluutat toodetakse, levitatakse ja säilitatakse, võivad põhjustada lühikese aja jooksul märkimisväärseid hinnamuutusi – krüptovaluuta infrastruktuuri operaatorid või kaevandajad, kes kasutavad arvutit, et lahendada matemaatilisi probleeme tehingute valideerimiseks, saavad nende jõupingutuste eest tasu sellise krüptovaluuta pakkumise suurenemise eest. Arvutid, mis moodustavad iga krüptovaluutat toetava infrastruktuuri, on detsentraliseeritud ning kuuluvad üksikisikute ja suureettevõtete kombinatsioonile. Kui oluline osa iga aluseks oleva krüptovaluuta kogumist otsustab tegevuse lõpetada, võivad hinnakujundus, likviidsus ja tehingute tegemise võimalus iga sellise krüptovaluuta puhul olla piiratud. Kuna iga aluseks olev krüptovaluuta on kavandatud nii, et iga aluseks oleva krüptovaluuta ühikute varu on piiratud, siis on see piiratud varu kunagi tulevikus täielikult kaevandatud (see tähendab uute krüptovaluutaühikute loomine arvutivõrgu toimuva etteantud matemaatilise protsessi kaudu). See muudab kaevandamise jätkusuutmatuks, kuna plokkide tasu ei oleks kaevandajatele enam kättesaadav, mis viib kaevandajate arvu vähenemiseni. See võib põhjustada võrgu kokkuvarisemise, kuna ükski kaevandaja ei soovi ilma majandusliku stiimulita plokkide valideerida. Samuti, kuna plokkide tasud vähenevad kiirusega, mis oli võrgustiku loomisel sisse ehitatud (piiratud varu tõttu), ei pruugi iga aluseks oleva krüptovaluuta kaevandajate majanduslikud stiimulid olla piisavad, et katta plokkide valideerimise kulusid, mis võib viia kaevandajate üleminekuni teistesse võrkudesse, mis omakorda aeglustab tehingute valideerimist ja kasutamist. See võib negatiivselt mõjutada iga aluseks oleva krüptovaluuta hinda. Muud kriitilise tähtsusega infrastruktuurid, mida see võib kahjustada, hõlmavad kõigi aluseks olevate krüptovaluutade salvestuslahendusi, börsi ja hoiustajaid. Näiteks võib krüptovaluutabörside võimalik ebastabiilsus ja börside sulgemine või ajutine sulgemine äritegevuse ebaõnnestumise või pahavara tõttu mõjutada aluseks oleva krüptovaluuta või korvi (ja muude krüptovarade) aluseks olevate krüptovaluutade likviidsust, nõudlust ja pakkumist. Lisaks toob aluseks oleva krüptovaluuta või korvi moodustavate aluseks olevate krüptovaluutade hinnakujunduse volatiilsus kaasa suuremaid võimalusi spekulatsiooniks ja arbitraažiks, mis omakorda aitab kaasa hinnakõikumistele.

Aluseks oleva krüptovaluuta või korvi moodustavate krüptovaluutade alusvaraks olevate krüptovaluutadega võib olla võimatu sooritada kauplemist noteeritud hinnaga. Kõik erinevused noteeritud hinna ja täitmishinna vahel võivad tuleneda varade kättesaadavusest, mis tahes asjakohastest hinnavahest või tasudest börsil või erinevustest börside hinnakujunduses. Vt ka punkt "Võlakirjade suhtes kehtivad tehingukulud ja tasud".

Võlakirjade kauplemisele võtmisega seotud riskid

Võlakirjadel ei ole väljakujunenud kauplemisturgu ja aktiivne kauplemisturg võlakirjadele ei pruugi tekkida.

Iga võlakirjade seeria kujutab endast uute väärtpaberite emissiooni, mille jaoks praegu puudub väljakujunenud kauplemisturg. Kuigi emitent kavatses saavutada asjaomase võlakirjade seeria kauplemisloa börsidel Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam ja SIX Swiss Exchange ning võib taotleda ka mis tahes muu Euroopa Majanduspiirkonnas või väljaspool Euroopa Majanduspiirkonda asuva börsi kaudu võlakirjade kauplemisloa saamist mis tahes sellise börsi reguleeritud turgudel, ei saa olla kindel, et asjaomase võlakirjade seeria turg areneb või, kui see areneb, jätkub või et see on likviidne, võimaldades investoritel müüa oma võlakirju soovitud ajal või üldse või hindadega, mida nad peavad vastuvõetavaks, või hindadega, mis on eeldatavalt tingitud aluseks oleva krüptovaluuta või korvi moodustavate aluseks olevate krüptovaluutade konkreetsest hinnast.

Konkreetne risk seisneb selles, et võlakirjaomanikud ei pruugi olla võimalised müüma võlakirju kergesti või sellise hinnaga, mis võimaldaks investoritel realiseerida oma eeldatavat tootlust.

Millistel tingimustel ja millise ajakava alusel võin ma sellesse väärtpaberisse investeerida?

Emiteeritud võlakirjade kogusumma on kuni 5,000,000,000 võlakirja algse emissioonihinnaga 1 basket unit ühe võlakirja kohta.

Pakkumine avalikkusele

Võlakirju saavad märkida ainult volitatud osalejad components of the basket unit-s tehtud makes eest. Prospekti kuupäeva seisuga on volitatud osalejateks määratud Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP ja DRW Europe BV. Pakkumisperiood algab eeldatavasti 05.12.2024 ja on avatud kuni 21.11.2025 (prospekti kehtivusaja lõppemise kuupäev), kui seda perioodi ei lühendata. Muud investorid ei saa võlakirju märkida ega osta otse emitendilt, vaid võivad investeerida volitatud osalejate kaudu.

Pakkumise tingimused ja tehnilised üksikasjad

Pakkumise suhtes ei kehti muud tingimused ega tähtsajad kui prospekti kehtivusest tulenev tähtaeg. Minimaalseid või maksimaalseid märkimissummasid ei ole kindlaks määratud, kuid võlakirju pakkuvad finantsvahendajad (sealhulgas volitatud osalised) võivad võlakirjade pakkumisel määrata minimaalseid või maksimaalseid märkimissummasid oma ainuõigusliku ja täieliku äranägemise järgi. Võlakirjad antakse üle arveldussüsteemi ja selle kontohalduspankade kaudu.

Emissioonihinna kindlaksmääramise meetod

Kui investor soovib osta võlakirju, märgib volitatud osaline vastaval märkimispäeval vastava arvu võlakirju (märkimissumma) vastava emissioonihinnaga ühe võlakirja kohta ja seejärel annab need võlakirjad investorile üle.

Emissioonikuupäeval on esialgne emissioonihind 1 basket unit ühe võlakirja kohta, st volitatud osalejad, kes ostavad emitendilt võlakirju, saavad ühe võlakirja iga 1 basket unit eest. Aja jooksul muutub emissioonihind vastavalt järgmistele määratlustele ja valemile.

Emissioonihind tähendab basket unit summat võlakirja kohta, mis on võrdne basket unit-faktoriga, mida võlakirjade ainsa märkijana on volitatud osaleja õigus saada märkimispäeval, mis on arvatud järgmiselt:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

"NAV(t)" - "USA dollari võrdlushind võlakirja kohta" päeval "t" päeva pärast emiteerimiskuupäeva;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

Haldustasu viitab 3.2% (320 bps) aastas, mis koguneb iga päev seoses hallatava coins summaga ja mida emitent võib kohandada oma mõistliku äranägemise järgi (billiges Ermessen) ja arvestades asjakohaseid kapitalituru tavaid ning tegutsedes heas usus, teatades sellest omanikele.

„N(t)“ - „t“ päeval pärast emissioonikuupäeva käibel olevate võlakirjade arv.

Äripäev – päev (v.a laupäev või pühapäev), mil pangad on Frankfurdis Maini ääres üldiseks äritegevuseks avatud ja mil arveldussüsteem ning üleuroopalise automatiseeritud reaalaajalise brutoarvelduste kiirülekandesüsteemi 2 (TARGET2) kõik asjaomased osad on maksete tegemiseks avatud.

Märkimissumma, st coins-de summa, mille volitatud osaleja peab üle andma teatud arvu võlakirjade eest, määratakse vastavalt vajadusele kindlaks aluseks oleva emissioonihinna alusel märkimispäeval.

Kulud

Käesoleva pakkumisega seotud kulud kannab DDA Europe GmbH emitendiga sõlmitud kulude ülekandmise lepingu alusel. Käesoleva emissiooni tulused ei kasutata käesoleva pakkumise kulude katmiseks.

Tasud, mille tasub omanik

Lemitaja debiteerib aastatasu maksetasu 3.2% (320 bps), mis koguneb päevast päeva igale Omanikule kuuluvate components of the basket unit (coins - halduses) векст (veksleid) kogusummalt. Õigus korvile väheneb päevast päeva kindlaksmääratud protsendi/365 võrra, st kui investoril on täna õigus 1 basket unit ulatuses, siis täpselt 365 päeva pärast on tema õigus vähenenud 0.968 basket unit ulatusele.

0

0

Emitent kavatses noteerida võlakirjad börsidel Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris ja Euronext Amsterdam.

Miks käesolev prospekt koostatakse?**Pakkumise või reguleeritud turul kauplemisele lubamise põhjused**

Emitent kavatseb teenida kasumit, võttes iga-aastast tasu 3.2% (320 bps baaspunkti), mis koguneb iga päev iga omaniku poolt ostetud components of the basket unit-s vääringustatud võlakirjade kogusummalt (valitsetavad coins vahendid). Tasu teenitakse vastava ajavahemiku jooksul components of the basket unit-des valitsetavatelt coins vahenditelt.

Reguleeritud turul kauplemisele lubamisega soovib emitent anda investoritele võimaluse mitte ainult lunastada võlakirjad volitatud osalejate kaudu emitendi suhtes, vaid ka turul kaubelda.

Tulude kasutamine ja hinnanguline netosumma

Seoses võlakirjade emiteerimisega kasutab emitent netotulu valitsetavate coins vahendite suurendamiseks.

Emissioonileping

Emitent ei ole sõlminud emissioonilepingut.

Pakkumisega või kauplemisele lubamisega seotud olulised huvide konfliktid

Pakkumise või kauplemisele lubamisega seotud olulisi huvide konflikte ei ole.

Asiakohtainen yhteenveto

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHTW9)

A. JOHDANTO JA VAROITUKSET

Liikkeeseenlaskija DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein, Puh. +49 69 58 99 66 80 , (LEI 529900RM243OV5SVNL95) laskee liikkeeseen DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP:n (ISIN DE000A3GTML1) 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 ja 21.11.2024 (laajennus) päivätyn esitteen ja DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP:n liikkeeseenlaskuun liittyvien lopulliset ehdot. Tämä tiivistelmä koskee ainoastaan DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP:n liikkeeseenlaskua.

Liechtensteinin rahoitusmarkkinaviranomainen (Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li)) on hyväksynyt esitteen 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 ja 21.11.2024 (laajennus). DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP:hen liittyvät lopulliset ehdot ja tämä liikkeeseenlaskukohtainen tiivistelmä on jätetty FMA:lle 03.12.2024.

Tässä tiivistelmässä kuvataan liikkeeseenlaskijaan, tarjottuun arvopaperiin ja vastapuoliin liittyvät pääpiirteet ja riskit. Tiivistelmä on aina luettava yhdessä (täydentävän) Yleisesitteen ja Lopullisten ehtojen kanssa. Yleisesitteen ja Lopullisten ehtojen perusteellista tarkastelua suositellaan ennen DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP:n ostamisesta tai merkitsemisestä päättämistä. Sijoittajien on otettava huomioon, että he ovat sijoittamassa rahoitustuotteeseen, joka on monimutkainen ja vaikeaselkoinen ja johon liittyy riski, että sijoittajat voivat menettää sijoitetun pääoman kokonaan tai osittain. Liikkeeseenlaskija huomauttaa, että jos tuomioistuimessa nostetaan kanteita, jotka perustuvat Yleisesitteeseen, Lopullisiin ehtoihin tai tähän tiivistelmään sisältyviin tietoihin, kantajana oleva sijoittaja voi jäsenvaltioiden kansallisen lainsäädännön nojalla joutua vastaamaan kustannuksista, jotka aiheutuvat yleisesitteen ja Lopullisten ehtojen (mukaan lukien liikkeeseenlaskukohtainen tiivistelmä) käännättämisestä ennen oikeudenkäynnin aloittamista. Liikkeeseenlaskija huomauttaa lisäksi, että liikkeeseenlaskija DDA ETP AG, joka on esittänyt tiivistelmän ja sen käännöksen, voi joutua vastuuseen, jos tiivistelmä on harhaanjohtava, epätarkka tai epä johdonmukainen, kun sitä luetaan yhdessä Yleisesitteen tai Lopullisten ehtojen kanssa, tai jos siinä ei anneta yhdessä Yleisesitteen tai Lopullisten ehtojen kanssa luettuna keskeisiä tietoja, jotka auttavat sijoittajia harkitsemaan, kannattaako arvopapereihin sijoittaa.

B. KESKEISET TIEDOT LIIKKEESEENLASKIJASTA

Liikkeeseenlaskija DDA ETP AG, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) on Liechtensteinissa perustettu osakeyhtiö, johon sovelletaan Liechtensteinin lakeja. Yhtiön kotipaikka on Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein. Yhtiö on rekisteröity Liechtensteinin julkiseen rekisteriin 28.07.2021 rekisterinumerolla FL-0002.663.919.3.

Liikkeeseenlaskija on perustettu erillisyyhtiöksi, jonka ainoana tarkoituksena on laskea liikkeeseen vakuudellisia pörssilistattuja tuotteita.

Liikkeeseenlaskijan ainoa osakkeenomistaja on DDA Europe GmbH, joka puolestaan on Deutsche Digital Assets GmbH:n omistuksessa. Alla olevassa taulukossa on esitetty Iconic Holding -yhtiön merkittävimmät osakkeenomistajat, joiden omistusosuus on yli 10 prosenttia tämän ohjelmaesitteen päivämääränä:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Osakkeenomistaja	Omistetut osakkeet (prosentteina)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

Hallituksen jäsenet ovat Dominik Poiger, Alexander Baker, James Inglis ja Arno Sprenger. Yhtiön tilintarkastaja on BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

Mitkä ovat liikkeeseenlaskijaa koskevat keskeiset taloudelliset tiedot?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Liikevoitto / -tappio	(118,687)
Nettorahoitusvelka (pitkäaikainen velka plus lyhytaikainen velka miinus käteisvarat 31.12.2023).	16,428,090
Liiketoiminnan nettorahavirta	(307,143)
Rahoitustoiminnan nettorahavirta	232,864
Investointien nettorahavirta	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Liikevoitto / -tappio	32,084
Nettorahoitusvelka (pitkäaikainen velka plus lyhytaikainen velka miinus käteisvarat 30.06.2024).	26,247,655
Liiketoiminnan nettorahavirta	(162,127)
Rahoitustoiminnan nettorahavirta	(212,911)

Mitkä ovat liikkeeseenlaskijalle ominaiset keskeiset riskit?

Liikkeeseenlaskijalla ei ole pitkää ja kattavaa kokemusta.

Liikkeeseenlaskijan yritys perustettiin 23.07.2021 päivätyllä perustajaosakkaiden päätöksellä ja rekisteröitiin Liechtensteinin Amt für Justizin kaupparekisteriin 28.7.2021. Liikkeeseenlaskijalla ei ole näin lyhyen olemassaolon vuoksi pitkää ja kattavaa kokemusta tässä kuvatus liiketoiminnan menestyksekkäästä harjoittamisesta. Ei ole mitään varmuutta siitä, että suunniteltu liiketoiminta onnistuu tulevaisuudessa, millä voi olla haitallinen vaikutus Liikkeeseenlaskijan liiketoimintaan ja taloudelliseen tilanteeseen. Näin ollen on olemassa riski siitä, että liikkeeseenlaskija ei onnistu joukkovelkakirjalainojen liikkeeseenlaskussa ja että liikkeeseenlaskija ei tee voittoa, vaikka tämä on liikkeeseenlaskijan tavoite. Jos Liikkeeseenlaskija ei onnistu arvopapereiden liikkeeseenlaskussa, Liikkeeseenlaskija voi lopettaa liiketoimintansa liikkeeseenlaskijana tai lopulta olla maksukyvytön. Vaikka Liikkeeseenlaskija pyrkii kohtuullisiin toimin kehittämään liiketoimintaansa, ei ole varmuutta siitä, että suunniteltu liiketoiminta onnistuu tulevaisuudessa, millä voi olla haitallinen vaikutus Liikkeeseenlaskijan liiketoimintaan ja taloudelliseen tilanteeseen.

Liikkeeseenlaskijan rajoitettuun liiketoimintatavoitteeseen liittyvät riskit

Liikkeeseenlaskijan liiketoiminta keskittyy sellaisten velkakirjojen liikkeeseenlaskuun, jotka on sidottu yhteen tai useampaan korin sisältävään kryptovaluuttaan. Liikkeeseenlaskija ei harjoita muuta liiketoimintaa kuin sellaisten velkakirjojen liikkeeseenlaskua, joiden vakuutena ovat kryptovaluutat tai kryptovaluuttakorit ja muut digitaaliset varat. Tämän rajoitetun liiketoimintatavoitteen vuoksi liikkeeseenlaskija altistuu riskille, että kohde-etuutena oleva kryptovaluutta tai korin muodostavat kohde-etuutena olevat kryptovaluutat eivät menesty tai menestys heikkenee (tällaisia riskejä kuvataan tarkemmin kohdassa ". Kryptovaluutat"). Riskit, jotka liittyvät kohde-etuutena olevaan kryptovaluuttaan tai korin muodostaviin kohde-etuutena oleviin kryptovaluuttoihin" jäljempänä) tulevaisuudessa, eikä liikkeeseenlaskija pysty sopeutumaan tällaisiin muuttuneisiin olosuhteisiin. Tämän rajoitetun liiketoimintatavoitteen vuoksi Liikkeeseenlaskija voi tällöin epäonnistua liiketoimintansa harjoittamisessa, millä voi olla haitallinen vaikutus Liikkeeseenlaskijan liiketoimintaan ja taloudelliseen tilanteeseen.

C. VELKAKIRJOJEN KESKEISET TIEDOT**Mitkä ovat arvopapereiden pääpiirteet?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Velkakirjoja voivat merkitä vain nimetyt valtuutetut osallistujat, ja sijoittajat voivat ostaa ja lunastaa velkakirjoja tällaisten nimettyjen valtuutettujen osallistujien kautta Yhdysvaltain dollareina tai kryptovaluuttoina ja valtuutettujen osallistujien tarjoamalla tavalla. Viitevaluutta on Yhdysvaltain dollari (USD). Kukin velkakirja edustaa haltijan oikeutta vaatia liikkeeseenlaskijalta (a) "kryptovaluuttaoikeutta" tai (b) Yhdysvaltain dollarin viitehintaa. Velkakirjojen mukaiset velvoitteet ovat Liikkeeseenlaskijan suoria, ehdottomia, etuoikeudettomia ja vakuudellisia velvoitteita, jotka ovat keskenään ja kaikkien muiden Liikkeeseenlaskijan vakuudellisten ja etuoikeudettomien velvoitteiden kanssa samanarvoisia. Velkakirjat ovat vapaasti siirrettävissä.

Arvopapereihin liittyvät oikeudet

Joukkovelkakirjalainat ovat ikuisia, eikä niillä ole kiinteää eräpäivää. Joukkovelkakirjalainoista ei makseta korkoa.

Liikkeeseenlaskijan pakollinen lunastus

Liikkeeseenlaskija voi milloin tahansa ja tärkeiksi katsomistaan syistä (kuten uusien lakien tai asetusten voimaantulo, jotka edellyttävät liikkeeseenlaskijan hankkimaan toimitilun; palveluntarjoajat lakkaavat tarjoamasta Velkakirjojen kannalta olennaisia palveluja eikä liikkeeseenlaskija löydä korvaavaa tahoja jne.) irtisanoa Velkakirjat (lukuun ottamatta Velkakirjoja, joiden lunastamista Velkakirjojen haltija on jo vaatinut irtisanomisilmoituksella) kokonaan, mutta ei osittain, julkaisemalla lunastusilmoituksen liikkeeseenlaskijan verkkosivuilla www.deutschedigitalassets.com/.

Haltijan myyntioptio

Jokaisella haltijalla on oikeus vaatia liikkeeseenlaskijaa lunastamaan velkakirjat lunastusoptiota käyttämällä suoraan liikkeeseenlaskijan kanssa tai valtuutetun osallistujan kautta.

Joukkovelkakirjalainojen irtisanomista ja lunastamista koskeva menettelytapa

Jos liikkeeseenlaskija irtisanoa velkakirjan tai jos velkakirjanhaltija käyttää myyntioptiotaan, velkakirjanhaltijoiden on (i) toimitettava liikkeeseenlaskijan verkkosivustolla julkaistu pakollinen lunastuslomake tai myyntioption käyttölomake ja kaikki kyseisessä lomakkeessa vaaditut muut asiakirjat, joilla varmistetaan velkakirjanhaltijan henkilöllisyys, liikkeeseenlaskijalle ja (ii) siirrettävä velkakirjansa veloituksetta liikkeeseenlaskutilille (joka on mainittu lomakkeessa) 21 päivän kuluessa siitä, kun liikkeeseenlaskija on julkaissut lunastusilmoituksen tai velkakirjanhaltija on toimittanut myyntioption käyttölomakkeen. Jos Liikkeeseenlaskija ei vastaanota asiakirjoja tai Velkakirjoja, Liikkeeseenlaskija katsoo, että kyseiset Velkakirjojen haltijat eivät voi vastaanottaa kohde-etuutena oleva kryptovaluutta tai kryptovaluuttoja (jos kyseessä on Kori), ja lunastaa Velkakirjat Yhdysvaltain dollareina.

Velkakirjat lunastetaan koryyksikön osat:na kryptovaluuttaoikeutta vastaavalla määrällä koryyksikön osat:na tai USD-viitehintaa vastaavalla määrällä USD:na.

The USD reference price means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

Missä:

"NAV(t)" tarkoittaa "USD-viitekurssia velkakirjalta" päivänä "t" päivää liikkeeseenlaskupäivän jälkeen;

p(t)' tarkoittaa viitehintaa, joka on laskettu koriin sisältyvän tietyn kryptovaluutan (merkintä 'i') osalta päivänä 't' kalenteripäivää liikkeeseenlaskupäivän jälkeen; p(i,t):n laskennassa käytetään samaa menetelmää ja lähdettä kuin indeksin osatekijöiden hintojen laskennassa on määrätty indeksimenetelmässä;

w(i,t)' tarkoittaa liikkeeseenlaskijan ilmoittamaa koriin sisältyvän tietyn kryptovaluutan (merkintä 'i') painotusta päivänä 't' kalenteripäivän kuluttua liikkeeseenlaskupäivästä.

ACC(i,t)' tarkoittaa kertynyttä palkkiota, jota sovelletaan lainaus- tai panostuspalkkioihin tietyn koriin sisältyvän kryptovaluutan

Jos velkakirjan haltija ei voi saada components of the basket unit:ta, erityisesti siihen sovellettavien säännösten vuoksi, velkakirjat voidaan lunastaa Yhdysvaltain dollareina USD viitehintaa vastaavalla hinnalla. Setelin USD-viitehintaa lasketaan edellä mainitun kaavan mukaisesti Heliad Blockchain Traction Index:n perusteella, joka julkaistaan kaikkina arkipäivinä kello 16.00 Iso-Britannian aikaa.. Setelonmistajien on syytä tiedostaa, että oikeus korin osiin rajoittuu kyseisen sarjan velkakirjasarjan sarjaomaisuuteen, ja USD-viitehintaa lasketaan vain kyseisen sarjan velkakirjasarjan sarjaomaisuuden perusteella..

Erityinen irtisanominen ja lunastaminen laiminlyöntitilanteessa

Joukkovelkakirjalainoissa on laiminlyöntitapahtumia, jotka oikeuttavat jokaisen joukkovelkakirjan haltijan vaatimaan joukkovelkakirjalainan pääoman välitöntä lunastamista, jos joukkovelkakirjalaina irtisanotaan poikkeuksellisesti. Tällaisia maksukyvyttömyystilanteita ovat muun muassa se, että liikkeeseenlaskija ei täytä velkakirjoista johtuvaa velvoitettaan asianmukaisesti, liikkeeseenlaskijan ilmoitus siitä, että se ei kykene täyttämään taloudellisia velvoitteitaan tai että se yleisesti ottaen lopettaa maksunsa, maksukyvyttömyysmenettelyn aloittaminen liikkeeseenlaskijaa vastaan tai liikkeeseenlaskijan joutuminen selvitystilaan (paitsi jos se liittyy sulautumiseen yritysfuusioon tai muuhun yhdistymiseen toisen yhtiön kanssa).

Turvallisuus

Jatkuvana vakuutena Liikkeeseenlaskijan velkakirjojen haltijoille velkakirjojen nojalla asettamien velvoitteiden maksamisesta ja täyttamisestä Liikkeeseenlaskija panttaa Velkakirjojen haltijoiden hyväksi arvopaperinhaltijalle (i) kaikki nykyiset ja tulevat oikeutensa, erityisesti toimitusvaatimukset, jotka liittyvät basket unit-arvoihin, jotka Liikkeeseenlaskija on tallettanut säilytysyhteisönsä talletustileille (Walletit), ja (ii) Velkakirjoihin, jotka Liikkeeseenlaskija omistaa (Vakuus).

Velkakirjojen haltijoiden on oltava tietoisia siitä, että varoja, jotka liikkeeseenlaskija on saanut velkakirjasarjan liikkeeseenlaskusta, saadut tuotot mukaan lukien (jäljempänä 'sarjan varat'), säilytetään erillään sarjan varoista ja kaikista toisen velkakirjasarjan varoista sekä erillään liikkeeseenlaskijan omista varoista. Tämän ohjelmaesitteen ja lopullisten ehtojen mukaisten velkakirjojen haltijoiden saatavien osalta velkakirjojen haltijat voivat vedota ainoastaan kyseisen joukkovelkakirjasarjan omaisuuteen eikä toisen joukkovelkakirjasarjan omaisuuteen tai muuhun liikkeeseenlaskijan omaisuuteen. Jos sen jälkeen, kun Sarjan omaisuus on realisoitu kokonaisuudessaan (joko selvitystilaan joutumisen tai täytäntöönpanon kautta) ja käytettävissä olevat käteisimmät on käytetty kryptovaluuttavakuussopimuksen ja vakuudenhoitosopimuksen mukaisesti, kaikki vakuudelliset tai vakuudettomat maksamattomat saatavat Liikkeeseenlaskijaa kohtaan mitätöityvät, eikä Liikkeeseenlaskija tai mikään muu tämän ohjelman osapuoli ole velkaa sen osalta.

Missä arvopapereilla käydään kauppaa?

Liikkeeseenlaskija ja listalleottoasiamies tekevät joukkovelkakirjalainojen hakemukset Deutsche Börse Xetraan, SIX Swiss Exchangeen, Euronext Pariisiin ja Euronext Amsterdamiin. Liikkeeseenlaskija voi päättää listata Velkakirjat tällaisille tai muille säännellyille markkinoille ja/tai järjestää kaupankäynnin Velkakirjoilla monitahoisissa kaupankäyntijärjestelmissä, organisoiduissa kaupankäyntijärjestelmissä tai muiden toimijoiden kautta rahoitusvälineiden markkinoista 15.4.2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/65/EU mukaisesti.

Mitkä ovat arvopapereihin liittyvät keskeiset riskit?

Joukkovelkakirjalainasarjan luonteeseen ja ehtoihin liittyvät riskit

Rajoitetun takautumisoikeuden velvoitteet

Velkakirjojen haltijoilla on oikeus käyttää velkakirjasarjan osalta ainoastaan sarjan varoja, jollei kryptovaluuttojen vakuussopimuksen ehtoissa toisin mainita, eikä mitään muuta liikkeeseenlaskijan omaisuutta. Jos sen jälkeen, kun Sarjan omaisuuserät on jaettu tai realisoitu kokonaisuudessaan (joko myymällä, selvittämällä tai muulla tavoin) ja käytettävissä olevat käteisvarat on käytetty sovellettavien etuoikeusjärjestysten ja Kryptovaluuttojen vakuussopimuksen mukaisesti, jokin Sarjan omaisuuteen liittyvä saatava jää Liikkeeseenlaskijalta maksamatta, tällainen velka mitätöityy, eikä Liikkeeseenlaskijalla ole siihen liittyvää velkaa, vastuuta tai velvoitetta. Tällaisen lakkauttamisen jälkeen yhdelläkään sarjan osapuolella, minkään asianomaisen sarjan velkakirjojen haltijoilla tai kenelläkään muulla näiden puolesta toimivalla henkilöllä tai kenelläkään muulla näiden puolesta toimivalla henkilöllä ei ole oikeutta ryhtyä uusiin toimenpiteisiin Liikkeeseenlaskijaa tai sen johtohenkilöitä, osakkeenomistajia, yhtiöiden palveluntarjoajia tai johtajia vastaan periäkseen mitätöityjä saatavia, eikä Liikkeeseenlaskijalla ole velkavastuuta tai velvoitetta tällaisten saatavien suhteen.

Ei yhteistä sijoitusjärjestelmää

Ohjelman mukaisten tuotteiden yhteydessä liikkeeseen lasketut arvopaperit ovat Saksan lain alaisia johdannaisopimuksia (velkainstrumentteja). Tuotteet eivät ole Saksan sijoituslain (Kapitalanlagegesetzbuch - KAGB) 1 pykälän alakohdan 1, tai Liechtensteinin siirtokelpoisiin arvopapereihin kohdistuvan yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavista järjestöistä annetun lain (UCITSG), tai vaihtoehtorahastojen hoitajista annetun Liechtensteinin lain (AIFMG), tai sijoitusyhtiöistä annetun Liechtensteinin lain (IUG) mukaisia yhteissijoitusjärjestelmiä. Näin ollen näiden tuotteiden haltijoilla ei ole mahdollisuutta saada erityistä sijoittajansuojaa, josta säädetään yhteissijoitusyhtiöistä koskevissa laeissa. Liechtensteinin arvopaperimarkkinaviranomainen tai mikään muu sääntelyviranomainen ei sääntele tai valvo Liikkeeseenlaskijaa eikä Liikkeeseenlaskijaa myöskään tulla valvomaan tuotteiden liikkeeseenlaskun seurauksena.

Kryptopörssiin luottamisen riski, jos velkakirjanhaltija ei voi vastaanottaa kryptovaluuttoja.

Jos velkakirjan haltija ei voi oikeudellisista syistä, erityisesti siihen sovellettavien säännösten vuoksi, vastaanottaa kyseistä kohde-etuutena olevaa kryptovaluuttaa, tai jotakin yksittäistä tai mitään korin sisältämiä kohde-etuutena olevia kryptovaluuttoja, ja jos velkakirjasarja lunastetaan Yhdysvaltain dollarin määräisenä, velkakirjojen haltijoihin kohdistuu riski, että velkakirjoja ei voida lunastaa Yhdysvaltain dollarin määräisinä ja että velkakirjojen haltijoilla ei ole mitään mekanismeja velkakirjojen rahaksi muuttamiseksi (lukuun ottamatta velkakirjojen myyntiä fiat rahaa vastaan (esim. Yhdysvaltain dollariksi tai euroksi) jälkimarkkinoilla, jos likvidit markkinat ovat olemassa).

Liikkeeseenlaskija voi milloin tahansa toteuttaa pakollisen lunastuksen, jos tietyt ehtoissa määritellyt tapahtumat toteutuvat.

Liikkeeseenlaskija voi milloin tahansa, yksinomaisten ja ehdottoman harkintansa mukaan, päättää ja lunastaa kaikki velkakirjat, mutta ei osaa niistä, niiden kryptovaluuttauoikeudella, jos tietyt tapahtumat, jotka on määritelty tarkemmin ehtoissa ("Pakollinen lunastus"), toteutuvat. Tällaista harkintavaltaa käyttäessään Liikkeeseenlaskijan ei tarvitse ottaa huomioon Velkakirjojen haltijoiden etuja, ja Velkakirjojen haltijat voivat saada vähemmän tai huomattavasti vähemmän kuin heidän alkuperäinen sijoituksensa. Liikkeeseenlaskijan on ilmoitettava pakollisesta lunastuksesta etukäteen, mutta on olemassa riski, että kaikki velkakirjanhaltijat eivät saa ilmoitusta, mikä voi johtaa siihen, että jotkut tai kaikki velkakirjanhaltijat eivät myy velkakirjoja tai käytä myyntioptio-oikeuttaan ennen pakollista lunastusta.

Lisäksi pakkolunastus saattaa johtaa siihen, että jotkut tai kaikki velkakirjojen haltijat luopuvat velkakirjoista veroteknisistä syistä suunniteltua tai ennakoitua aikaisemmin, mikä voi johtaa siihen, että kyseisten velkakirjojen haltijoiden sijoitus velkakirjoihin ei ole veroteknisesti yhtä edullinen kuin jos sijoitus säilytettäisiin pidemmän aikaa.

Velkakirjoihin liittyvät riskit

Joukkovelkakirjasarjan vakuudeksi annettu vakuus voi olla täytäntöönpanokelvoton tai vakuuden täytäntöönpano voi viivästyä.

Liikkeeseenlaskija on sitoutunut siihen, että korin muodostavan kohde-etuutena olevan kryptovaluutan tai kohde-etuutena olevien kryptovaluuttojen määrä on aina vähintään yhtä suuri tai suurempi kuin vakuudellisten velkojen määrä (eli maksettavan määrän, vakuudellisten myyntioptiovelvoitteiden määrän ja vakuudellisten selvitysvelkojen määrän summa), ja se on tallettanut tällaisen talletetun kohde-etuutena olevan kryptovaluutan tai kohde-etuutena olevien kryptovaluuttojen summan säilytysyhteisön haltuun vakuudeksi. Nämä vakuusjärjestelyt eivät välttämättä riitä suojaamaan Velkakirjan haltijoita siinä tapauksessa, että Liikkeeseenlaskija tai Säilytysyhteisö joutuu konkurssiin tai selvitystilaan eri syistä johtuen. On olemassa oikeudellinen riski siitä, että korin muodostavaan kohde-etuutena olevaan kryptovaluuttaan tai kryptovaluuttoihin liittyvä vakuusoikeus ei ole täytäntöönpanokelpoinen, koska kyseessä on kryptovaluutta, ja tällaisen vakuuden täytäntöönpanoon tai lainsäädännön muutoksiin voi liittyä epävarmuustekijöitä. Lisäksi vakuuden täytäntöönpano voi viivästyä.

Luottoriski.

Liikkeeseenlaskija altistuu niiden säilytysyhteisöjen luottoriskille, joiden käsiin se luottaa kohde-etuutena olevaa kryptovaluuttaa tai kryptovaluuttoja. Luottoriski on tässä tapauksessa riski siitä, että kohde-etuutena olevaa kryptovaluuttaa tai kryptovaluuttoja hallussaan pitävä säilytysyhteisö ei täytä velvollisuuttaan tai velvoitteitaan liikkeeseenlaskijaa kohtaan. Säilytysyhteisö säilyttää kohde-etuutena olevaa kryptovaluuttaa tai korin kryptovaluuttoja erillisillä tileillä, joiden on tarkoitus olla suojattuja siinä tapauksessa, että säilytysyhteisö joutuu maksukyvyttömäksi. Säilytysyhteisön maksukyvyttömyys voi kuitenkin johtaa siihen, että kohde-etuutena oleva kryptovaluutta tai kryptovaluutat, jotka muodostavat vakuudeksi tarjotun korin, ovat viivästyneesti saatavilla. Tällaisessa tilanteessa velkakirjojen haltijat voivat kärsiä tappiota omaisuuserien hinnanvaihtelun vuoksi.

Kryptovaluuttan liittyvät riskit

kohde-etuutena olevan kryptovaluutan tai korin muodostavien kohde-etuutena olevien kryptovaluuttojen hintavaihtelut.

Joukkovelkakirjalainojen arvoon vaikuttaa kohde-etuutena olevan kryptovaluutan tai korin muodostavien kohde-etuutena olevien kryptovaluuttojen hinta, joka vaihtelee laajasti ja johon vaikuttavat useat tekijät. Velkakirjanhaltijoiden saama määrä (i) lunastettaessa velkakirjat Yhdysvaltain dollareina, jos velkakirjanhaltija ei voi oikeudellisista syistä vastaanottaa kohde-etuutena olevaa kryptovaluuttaa tai korin muodostavia kohde-etuutena olevia kryptovaluuttoja, tai (ii) myydessä velkakirjat pörssissä, riippuu kohde-etuutena olevan kryptovaluutan tai korin muodostavien kohde-etuutena olevien kryptovaluuttojen kurssikehityksestä.

Kryptovaluuttojen hinnat vaihtelevat suuresti, ja esimerkiksi seuraavat tekijät voivat vaikuttaa niihin:

Globaalit tai alueelliset poliittiset, taloudelliset tai rahoitukselliset tapahtumat - globaaleilla tai alueellisilla poliittisilla, taloudellisilla ja rahoituksellisilla tapahtumilla voi olla suora tai epäsuora vaikutus kryptovaluuttojen hintaan;

Sääntelytapahtumat tai sääntelyviranomaisten lausunnot - kryptovaluuttojen sääntelystä ei olla yksimielisiä ja niiden oikeudelliseen ja verotukselliseen asemaan liittyy epävarmuutta, ja kryptovaluuttoja koskeva sääntely kehittyy edelleen eri lainkäyttöalueilla maailmanlaajuisesti. Mahdolliset muutokset sääntelyssä jollakin tietyllä lainkäyttöalueella voivat vaikuttaa tarjontaan ja kysyntään kyseisen lainkäyttöalueella lisäksi myös muilla lainkäyttöalueilla, koska kryptovaluuttojen pörsien maailmanlaajuinen verkosto sekä tällaisten kryptovaluuttojen kohde-etuuden arvon laskemiseen käytettävät yhdistelmähinnat (jos sellaisia on) kattavat useita lainkäyttöalueita, koska tietolähteet kattavat useita lainkäyttöalueita. Katso myös "Poliittinen riski kryptovaluuttamarkkinoilla".

Sijoituskauppa, suojauminen tai muut monenlaisten markkinaosapuolten toimet, jotka voivat vaikuttaa kryptovarojen hinnoitteluun, tarjontaan ja kysyntään - kryptovarojen markkinat ovat paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä, ja niihin kuuluu yhä laajempi valikoima tuotteita ja osallistujia. Merkittävää kaupankäyntiä voi tapahtua missä tahansa järjestelmässä ja alustalla tai millä tahansa alueella, jolla on myöhemmin vaikutuksia muihin järjestelmiin, alustoihin ja alueisiin.

Taustalla olevien protokollien haarauminen - Taustalla olevat kryptovaluutat ovat kukin avoimen lähdekoodin projekteja. Näin ollen kuka tahansa voi ehdottaa verkon lähdekoodiin parannuksia tai parannuksia yhden tai useamman ohjelmistopäivityksen avulla, mikä voi muuttaa verkkoa ohjaavia protokollia ja kunkin taustalla olevan kryptovaluutan ominaisuuksia. Kun muutosta ehdotetaan ja enemmistö käyttäjistä ja louhijoista hyväksyy muutoksen, muutos pannaan täytäntöön ja verkko säilyy keskeytyksettä. Jos kuitenkin vähemmän kuin enemmistö käyttäjistä ja louhijoista hyväksyy ehdotetun muutoksen, seurauksena voi olla niin sanottu verkon (ja lohkoketjun) haarauminen, jolloin toisessa osassa käytetään muuttamatonta ohjelmistoa ja toisessa osassa muutettua ohjelmistoa. Tällaisen haarautumisen seurauksena verkosta olisi kaksi rinnakkain toimivaa versiota ja syntyisi uusi digitaalinen omaisuuserä, joka ei ole vaihdettavissa edeltäjänsä kanssa. Lisäksi haarauminen voi johtua tahattomasta, odottamattomasta ohjelmistovirheestä useissa muuten yhteensopivien ohjelmistojen versioissa, joita käyttäjät käyttävät. Kunkin haarautumisen olosuhteet ovat ainutlaatuiset, ja niiden suhteellinen merkitys vaihtelee. Ei ole mahdollista ennustaa tarkasti, millaisia vaikutuksia ennakkoidulla haaraumisella voisi olla hinnoitteluun, arvostukseen ja markkinahäiriöihin. Erityisesti vastikään haarautuneilla omaisuuserillä voi olla vähemmän likviditeettiä kuin vakiintuneemmillä omaisuuserillä, mikä johtaa suurempaan riskiin. Katso myös "Lohkoketjun jakaminen".

Kryptovaluuttojen perustana olevien kryptovaluuttojen tuotanto-, jakelu- ja varastointitapojen häiriöt voivat aiheuttaa huomattavia kurssimuutoksia lyhyessä ajassa - Kryptovaluuttainfrastruktuurin ylläpitäjät tai "louhijat", jotka käyttävät tietokoneita matemaattisten ongelmien ratkaisemiseen transaktioiden todentamiseksi, palkitaan näistä ponnisteluista lisäämällä tällaisen kryptovaluutan tarjontaa. Tietokoneet, jotka muodostavat kutakin kryptovaluuttaa tukevan infrastruktuurin, ovat hajautettuja ja kuuluvat sekä yksityishenkilöille että suurille yrityksille. Jos merkittävä osa kunkin taustalla olevan kryptovaluutan poolista päättää lopettaa toimintansa, hinnoittelu, likviditeetti ja mahdollisuus liiketoimintaa kullakin tällaisella kryptovaluutalla voivat olla rajoitettuja. Koska kullakin kohde-etuutena olevalla kryptovaluutalla on rajallinen määrä yksiköitä, tämä rajallinen määrä louhitaan lopulta kokonaan (mikä tarkoittaa uusien kryptovaluuttayksiköiden luomista ennalta määrätyn matemaattisen prosessin avulla tietokoneverkossa) jossain vaiheessa tulevaisuudessa. Tämä tekee louhinnasta kestäväntöntä, koska lohkopalkkiot eivät enää olisi louhijoiden saatavilla, mikä johtaisi louhijoiden määrän vähenemiseen. Tämä voi johtaa verkon romahtamiseen, koska kukaan louhija ei enää haluaisi validoida lohkoja ilman taloudellista kannustinta. Kun lohkopalkkiot pienenevät nopeudella, joka oli sisäänrakennettu verkkoon sen perustamisvaiheessa (koska tarjonta on rajallista), kunkin taustalla olevan kryptovaluutan louhijoiden taloudelliset kannustimet eivät välttämättä riitä vastaamaan lohkojen validointikustannuksia, mikä voi johtaa louhijoiden siirtymiseen muihin verkkoihin, mikä puolestaan hidastaa transaktioiden validointia ja käyttöä. Tämä voi vaikuttaa kielteisesti kunkin kryptovaluutan hintaan. Muita kriittisiä infrastruktuureja, joihin voi kohdistua kielteisiä vaikutuksia, ovat esimerkiksi kunkin kryptovaluutan tallennusratkaisut, pörssit ja säilytysyhteisöt. Esimerkiksi kryptovaluuttapörsien mahdollinen epävakaus ja pörsien sulkeminen tai tilapäinen alasajo liiketoimintahäiriöiden tai haittaohjelmien vuoksi voivat vaikuttaa korin (ja muiden kryptovarojen) muodostavien kohde-etuutena olevien kryptovaluuttojen tai kohde-etuutena olevien kryptovaluuttojen likviditeettiin, kysyntään ja tarjontaan. Lisäksi kohde-etuutena olevan kryptovaluutan tai korin muodostavien kohde-etuutena olevien kryptovaluuttojen hinnoittelun volatiliiteetti johtaa lisääntyneisiin keinottelu- ja arbitrasimahdollisuuksiin, mikä puolestaan lisää hintavaihteluita.

Saattaa olla mahdotonta toteuttaa kauppia kohde-etuutena olevalla kryptovaluutalla tai korin sisältävillä kohde-etuutena olevilla kryptovaluutoilla mainittuun hintaan. Mahdolliset erot mainitun hinnan ja toteutushinnan välillä voivat johtua omaisuuserien saatavuudesta, pörsin mahdollisista marginaaleista tai palkkioista tai pörsien välisistä hinnoitteluerosta. Katso myös kohta "Velkakirjoihin sovelletaan transaktiokuluja ja -maksuja".

Velkakirjojen kaupankäynnin kohteeksi ottamiseen liittyvät riskit

Joukkovelkakirjalainoilla ei ole vakiintuneita kaupankäyntimarkkinoita, eikä aktiivisia kaupankäyntimarkkinoita joukkovelkakirjalainoille välttämättä synny.

Kukin joukkovelkakirjalainasarja on uusi liikkeeseenlasku, jolle ei tällä hetkellä ole vakiintuneita kaupankäyntimarkkinoita. Liikkeeseenlaskija aikoo kuitenkin saada kyseisen joukkovelkakirjasarjan kaupankäynnin kohteeksi Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam ja SIX Swiss Exchange -pörsseissä ja voi myös hakea muilta Euroopan talousalueella tai sen ulkopuolella sijaitsevilta pörseiltä joukkovelkakirjalainojen ottamista kaupankäynnin kohteeksi minkä tahansa tällaisen pörssin säännellyillä markkinoilla, ei voida olla varmoja siitä, että asianomaisen joukkovelkakirjasarjan markkinat kehittyvät, jatkuvat tai että ne ovat likvidit, jolloin sijoittajat voivat myydä joukkovelkakirjojaan halutessaan tai ylipäättään, tai hinnoilla, jotka he kokevat hyväksyttäviksi, tai hinnoilla, joita odotetaan kohde-etuutena olevan kryptovaluutan tai korin muodostavien kohde-etuutena olevien kryptovaluuttojen tietyn kurssin vuoksi.

Erityinen riski on se, että velkakirjojen haltijat eivät välttämättä pysty myymään velkakirjoja helposti tai sellaisiin hintoihin, että sijoittajat voisivat saada odotetun tuoton.

Millä ehdoilla ja aikataululla voin sijoittaa tähän arvopaperiin?

Liikkeeseenlaskettavien joukkovelkakirjojen kokonaismäärä on enintään 5,000,000,000 kappaletta ja niiden alkuperäinen liikkeeseenlaskuhinta on 1 basket unit.

Tarjous yleisölle

Vain valtuutetut osallistujat voivat merkitä velkakirjoja components of the basket unit:na suoritettavaa maksua vastaan. Esitteen päivämäärään mennessä Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmer LLP ja DRW Europe BV on nimetty valtuutetuiksi osallistujiksi. Tarjousajan odotetaan alkavan 05.12.2024 ja se on avoinna 21.11.2025 saakka (esitteen voimassaolon päättymispäivä), jolle määrääkää lyhennettä. Muut sijoittajat eivät voi merkitä tai ostaa joukkovelkakirjoja suoraan liikkeeseenlaskijalta, mutta voivat sijoittaa valtuutettujen osallistujien kautta.

Tarjouksen ehdot ja tekniset yksityiskohdat

Tarjoukseen ei liity muita ehtoja tai määräaikoja kuin esitteen voimassaolosta johtuva määräaika. Merkintöjen vähimmäis- tai enimmäismääriä ei ole määritetty, mutta joukkovelkakirjoja tarjoavat rahoituksen välittäjät (mukaan lukien valtuutetut osallistujat) voivat kuitenkin määrätä vähimmäis- tai enimmäismäärät tarjotessaan joukkovelkakirjoja oman ja ehdottoman harkintavaltansa mukaan. Joukkovelkakirjalainat toimitetaan arvo-osuustalletuksina selvitysjärjestelmän ja sen tilinhoitopankkien kautta.

Liikkeeseenlaskuhinnan määritysmenetelmä

Jos sijoittaja haluaa ostaa velkakirjoja, valtuutettu osallistuja merkitsee asianomaisen määrän velkakirjoja (merkintämäärä) asianomaisena merkintäpäivänä asianomaiseen liikkeeseenlaskuhintaan velkakirjaa kohti ja toimittaa kyseiset velkakirjat sijoittajalle.

Liikkeeseenlaskupäivänä alustava liikkeeseenlaskuhinta on 1 basket unit/velkakirja, eli valtuutetut osallistujat, jotka ostavat liikkeeseenlaskijalta velkakirjoja, saavat yhden velkakirjan kutakin 1 basket unit:ta kohden. Liikkeeseenlaskuhinta muuttuu ajan myötä seuraavien määritelmien ja kaavan mukaisesti.

Liikkeeseenlaskuhinnalla tarkoitetaan basket unit:n määrää, joka vastaa basket unit-kerrointa, jonka Valtuutettu osallistuja ainoana Velkakirjojen merkitsijänä on oikeutettu saamaan Merkintäpäivänä ja joka lasketaan seuraavasti:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

"NAV(t)" tarkoittaa "USD-viitekursssia velkakirjalta" päivänä "t" päivää liikkeeseenlaskupäivän jälkeen;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

Hallinnointipalkkio on 3.2% (320 bps) vuodessa, joka kertyy päivittäin suhteessa hallinnoitavaan coins, ja Liikkeeseenlaskija voi mukauttaa sitä kohtuullisen harkintansa mukaan (billiges Ermessen) ja asiaankuuluvat pääomamarkkinakäytännöt huomioon ottaen sekä toimimalla vilpittömässä mielessä ilmoittamalla siitä haltijoille.

N(t)' tarkoittaa liikkeeseenlaskupäivän jälkeisinä t-päivinä liikkeessä olevien velkakirjojen lukumäärää.

Pankkipäivällä tarkoitetaan päivää (muuta kuin lauantaita tai sunnuntaita), jolloin pankit ovat Frankfurt am Mainissa yleisesti avoinna ja jolloin selvitysjärjestelmä sekä Euroopan laajuisen automatisoidun reaaliaikaisen bruttomaksujärjestelmän TARGET2 (Trans-European Automated Real-time Gross Settlement Express Transfer System 2) kaikki asiaankuuluvat osat ovat toiminnassa maksujen suorittamista varten.

Merkintämäärä, jolla tarkoitetaan valtuutetun osallistujan tiettyä määrää velkakirjoja vastaan siirtämää coins:n määrää, määritetään tapauksen mukaan merkintäpäivänä voimassa olevan liikkeeseenlaskuhinnan perusteella.

Kulut

DDA Europe GmbH vastaa tämän tarjouksen kustannuksista liikkeeseenlaskijan kanssa tehdyn kustannustensiirtosopimuksen perusteella. Tämän liikkeeseenlaskun tuottoja ei käytetä tämän tarjouksen kustannusten kattamiseen.

Haltijan maksettavaksi tulevat maksut

Laskemittaja veloittaa vuotuista maksua 3.2% (320 bps), joka kertyy päivittäin kunkin haltijan hallussa olevien components of the basket unit (coins -hallinnon alla) -nimisten velkakirjojen yhteismäärästä. Oikeus korin pienenee päivittäin määritetyllä prosentilla/365, eli jos sijoittajalla on tänään oikeus 1 basket unit:een, on hänen oikeutensa tasan 365 päivän kuluttua laskenut 0.968 basket unit:iin.

0

0

Liikkeeseenlaskija aikoo listata joukkovelkakirjalainat Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetraan, SIX Swiss Exchangeen, Euronext Pariisiin ja Euronext Amsterdamiin.

Miksi tämä esite laaditaan?**Tarjouksen syyt tai säännellyillä markkinoilla kaupankäynnin kohteeksi ottamisen perusteet**

Liikkeeseenlaskija aikoo tehdä voittoa perimällä 0,320 bps prosentin (320 bps peruspistettä) vuotuisen palkkion, joka kertyy päivittäin kunkin haltijan ostamien components of the basket unit:n määräisten velkakirjojen yhteismäärästä (coins-alijohtaminen). Palkkio ansaitaan components of the basket unit:na kulloisenkin jakson aikana coins-alijohtamisesta.

Liikkeeseenlaskija haluaa säännellyillä markkinoilla kaupankäynnin kohteeksi ottamisen myötä antaa sijoittajille mahdollisuuden lunastaa takaisin velkakirjat valtuutettujen osallistujien kautta suoraan liikkeeseenlaskijalta, sekä käydä kauppaa markkinoilla.

Tuoton käyttö ja arvioitu nettomäärä

Liikkeeseenlaskija käyttää velkakirjojen sijoittamisen yhteydessä nettotuotot coins:n hallinnoiman pääoman lisäämiseen.

Merkintäsopimus

Liikkeeseenlaskija ei ole tehnyt merkintäsopimusta.

Tarjoukseen tai kaupankäynnin kohteeksi ottamiseen liittyvät olennaiset eturistiriidat

Tarjoukseen tai kaupankäynnin kohteeksi ottamiseen ei liity olennaisia eturistiriitoja.

Résumé des questions spécifiques

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9)

A. INTRODUCTION ET AVERTISSEMENTS

L'Émetteur DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Principauté du Liechtenstein, num. de tél. +49 69 58 99 66 80, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) émet des DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) sur la base d'un Prospectus de Base daté du 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 et 21.11.2024 (prolongation) conjointement avec les Conditions Finales spécifiques à l'émission de l'DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Ce résumé est spécifique à l'émission de l'DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

Le Prospectus de Base a été approuvé par le Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li) le 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 et 21.11.2024 (prolongation). Les Conditions Définitives relatives à DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP et ce résumé spécifique à cette émission ont été déposés auprès de la FMA le 03.12.2024.

Ce résumé contient une description des principales caractéristiques et des risques liés à l'Émetteur, au titre offert et aux contreparties. Le résumé doit toujours être lu conjointement avec le Prospectus de Base (tel que complété) et les Conditions Définitives. Un examen approfondi du Prospectus de Base complet et des Conditions Définitives est donc recommandé avant toute décision d'achat ou de souscription à l'DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Les investisseurs doivent considérer qu'ils sont sur le point d'investir dans un produit financier complexe et difficile à comprendre et qui comporte le risque que les investisseurs perdent tout ou partie du capital investi. L'Émetteur rappelle que dans le cas où des actions seraient intentées devant un tribunal sur la base des informations contenues dans le Prospectus de Base, les Conditions Définitives ou le présent résumé, l'investisseur plaignant pourrait, en vertu du droit national des États Membres, avoir à supporter les coûts de traduction du Prospectus de Base et des Conditions Définitives (y compris le résumé spécifique à l'émission) avant le début de la procédure. En outre, l'Émetteur souligne que l'Émetteur DDA ETP AG, qui a déposé le résumé, y compris toute traduction de celui-ci, peut être tenu pour responsable dans le cas où le résumé est trompeur, inexact ou incohérent lorsqu'il est lu conjointement avec le Prospectus de Base ou les Conditions Définitives ou lorsqu'il ne fournit pas, lorsqu'il est lu conjointement avec le Prospectus de Base ou les Conditions Définitives, les informations clés afin d'aider les investisseurs lorsqu'ils envisagent d'investir dans les titres.

B. INFORMATIONS CLES SUR L'ÉMETTEUR

L'Émetteur DDA ETP AG, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) est une société anonyme (Aktiengesellschaft) établie au Liechtenstein et soumise aux lois de la Principauté du Liechtenstein. Le siège social de la société est situé à Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein. La société a été inscrite au registre public du Liechtenstein le 28.07.2021 sous le numéro de registre FL-0002.663.919.3.

L'Émetteur a été créé en tant que véhicule à vocation spéciale dans le seul but d'émettre des produits négociés en bourse avec garantie.

L'unique actionnaire de l'Émetteur est DDA Europe GmbH, qui est à son tour détenu par Deutsche Digital Assets GmbH. Le tableau ci-dessous présente les principaux actionnaires de la Holding détenant une participation supérieure à 10 pour cent à la date du présent Prospectus de Base:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Actionnaire	Actions détenues (en pour cent)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

Les membres du Conseil d'administration sont M. Dominik Poiger, M. Alexander Baker, James Inglis et M. Arno Sprenger. Le commissaire aux comptes de la société est BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

Quelles sont les principales informations financières concernant l'Émetteur?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Bénéfice / perte d'exploitation	(118,687)
Dette financière nette (dette à long terme plus dette à court terme moins la trésorerie au 31.12.2023)	16,428,090
Flux de trésorerie net provenant des activités opérationnelles	(307,143)
Flusso di cassa netto da attività di finanziamento	232,864
Flux de trésorerie net des activités d'investissement	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Bénéfice / perte d'exploitation	32,084
Dette financière nette (dette à long terme plus dette à court terme moins la trésorerie au 30.06.2024)	26,247,655
Flux de trésorerie net provenant des activités opérationnelles	(162,127)
Flusso di cassa netto da attività di finanziamento	(212,911)

Quels sont les principaux risques spécifiques à l'Émetteur?

L'Émetteur n'a pas d'historique long et complet.

L'Émetteur a été créé par une résolution des actionnaires fondateurs en date du 23.07.2021 et a été inscrit au registre du commerce de l'Amt für Justiz du Liechtenstein le 28 juillet 2021. En raison d'une période d'existence si courte, l'Émetteur ne dispose pas d'un historique long et complet d'exploitation réussie de l'activité commerciale décrite dans le présent document. Il ne peut être garanti que les activités commerciales prévues seront couronnées de succès à l'avenir, ce qui pourrait avoir un impact négatif sur les activités et la situation financière de l'Émetteur. Il existe donc un risque que l'Émetteur ne réussisse pas à émettre les Billets et qu'il ne fasse pas de bénéfices, bien que ce soit son objectif. Si l'Émetteur ne réussit pas à émettre des titres, il peut cesser ses activités en tant qu'Émetteur ou devenir insolvable. Bien que l'Émetteur déploie des efforts raisonnables pour développer son activité, rien ne garantit que les activités commerciales prévues soient couronnées de succès à l'avenir, ce qui pourrait avoir un impact négatif sur l'activité et la situation financière de l'Émetteur.

Risques liés à l'objectif commercial limité de l'Émetteur

Les activités commerciales de l'Émetteur se concentrent sur l'émission de billets liés à une Crypto-monnaie ou à des Crypto-monnaies composant le Panier. L'Émetteur n'exercera aucune autre activité que l'émission de billets qui sont garantis par des Crypto-monnaies ou des Paniers de Crypto-monnaies et autres actifs numériques. En raison de cet objectif commercial limité, l'Émetteur est exposé au risque que la Crypto-monnaie sous-jacente ou les crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier ne connaissent pas de succès ou connaissent un succès moindre (ces risques sont décrits plus en détail sous le titre « . Risques liés à la Crypto-monnaie sous-jacente ou aux Crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier » ci-dessous) à l'avenir et l'Émetteur ne peut pas s'adapter à ces changements de circonstances. En raison de cet objectif commercial limité, l'Émetteur pourrait alors ne pas réussir à exercer son activité, ce qui pourrait avoir un impact négatif sur l'activité et la situation financière de l'Émetteur.

C. INFORMATIONS CLÉS SUR LES NOTES**Quelles sont les principales caractéristiques des titres?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Les Billets ne peuvent être souscrits que par des Participants Autorisés désignés, les investisseurs peuvent acheter et rembourser les Billets par l'intermédiaire de ces Participants Autorisés désignés en USD ou en Crypto-monnaies et selon l'offre des Participants Autorisés. La monnaie de référence est le dollar américain (USD). Chaque Billet représente le droit du Titulaire d'exiger de l'Émetteur (a) le « Droit aux Crypto-monnaies » ou (b) le Prix de Référence en USD. Les obligations au titre des Billets constituent des obligations directes, inconditionnelles, non subordonnées et garanties de l'Émetteur, de rang égal entre elles et toutes les autres obligations garanties et non subordonnées de l'Émetteur. Les Billets sont librement cessibles.

Droits attachés aux Titres

Les Billets sont perpétuels et n'ont pas de date d'échéance fixe. Les Billets ne comportent pas d'intérêt.

Rachat obligatoire par l'Émetteur

L'Émetteur peut, à tout moment et pour des raisons qu'il juge importantes (telles que l'entrée en vigueur de nouvelles lois ou réglementations exigeant de l'Émetteur l'obtention d'une licence ; des prestataires de services cessent de fournir des services essentiels pour les Billets et l'Émetteur ne parvient pas à trouver un remplaçant, etc.), résilier les Billets (à l'exception des Billets dont le remboursement a déjà été demandé par le Titulaire par avis de résiliation) en totalité, mais pas en partie, en publiant un avis de remboursement sur le site Internet de l'Émetteur www.deutschedigitalassets.com/.

Option de vente du Titulaire

Chaque Titulaire a le droit de demander à l'Émetteur de rembourser les Billets lors de l'exercice d'une Option de Vente directement auprès de l'Émetteur ou par l'intermédiaire d'un Participant Autorisé.

Procédure de résiliation et de remboursement des Billets

Dans le cas d'une résiliation par l'Émetteur ou de l'exercice de l'option de vente d'un Titulaire de Billets, les Titulaires de Billets sont tenus de (i) soumettre un Formulaire de Remboursement Obligatoire ou un Formulaire d'Exercice de l'Option de Vente tel que publié sur le site Internet des Émetteurs et tout autre document demandé dans ce formulaire pour la vérification de l'identité du Titulaire de Billets à l'Émetteur et de (ii) transférer leurs Billets sur le Compte d'Émission (spécifié dans le formulaire) sans frais et de le faire dans les 21 jours suivant la publication de l'Avis de Remboursement par l'Émetteur ou le dépôt du Formulaire d'Exercice de l'Option de Vente par le Titulaire de Billets. À défaut de réception de la documentation ou des Billets, l'Émetteur considérera ces Titulaires comme empêchés de recevoir des unités de la ou des Crypto-monnaie(s) sous-jacente(s) (dans le cas d'un Panier) et remboursera les Billets en USD.

Les Billets sont remboursés en composants de l'unité de panier à un montant d'unités de panier correspondant au Droit aux Crypto-monnaies ou en USD à un montant correspondant au Prix de Référence en USD.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

Où:

" NAV(t) " désigne le " prix de référence en USD par billet " le jour " t " après la date d'émission ;

" p(t) " désigne le prix de référence calculé pour la crypto-monnaie particulière comprise dans le panier (désignée par " i ") le jour " t " jours civils après la date d'émission ; la même méthodologie et la même source pour le calcul de p(i,t) seront utilisées que celles prescrites par la méthodologie de l'indice pour le calcul des prix de ses composants ;

" w(i,t) " désigne la pondération relative à la crypto-monnaie particulière comprise dans le panier (désignée par " i ") le jour " t " jours calendaires après la date d'émission, fournie par l'émetteur.

" ACC(i,t) " désigne tous les frais cumulés appliqués aux récompenses de prêt ou de staking concernant la crypto-monnaie

Si un Titulaire de Billets est empêché de recevoir de l'components of the basket unit, notamment en raison de dispositions réglementaires qui lui sont applicables, les Billets peuvent être remboursés en USD pour un montant égal au Prix de Référence en USD. Le prix de référence USD de la Note est calculé selon la formule susmentionnée en fonction du Heliad Blockchain Traction Index, publié chaque jour ouvrable à 16h00, heure du Royaume-Uni. Les porteurs de Billets doivent être conscients du fait que le droit aux composants du panier est limité aux Actifs de la Série de la Série de Billets concernée et que le Prix de Référence USD ne sera calculé qu'en référence aux Actifs de la Série de la Série de Billets concernée..

Résiliation et rachat extraordinaires en cas de défaillance

Les Billets prévoient des cas de défaut permettant à chaque Titulaire de Billets de demander le remboursement immédiat de leur montant principal en cas de résiliation extraordinaire. Ces cas de défaut comprennent le manquement de l'Émetteur à exécuter dûment une obligation découlant des Billets, l'annonce par l'Émetteur qu'il n'est pas en mesure de faire face à ses obligations financières ou qu'il cesse ses paiements de manière générale, l'ouverture d'une procédure d'insolvabilité à l'encontre de l'Émetteur ou la mise en liquidation de l'Émetteur (sauf dans le cadre d'une fusion ou d'une autre forme de regroupement avec une autre société).

Titre

En tant que garantie permanente pour le paiement et l'acquiescement des obligations de l'Émetteur envers les Titulaires de Billets en vertu des Billets, l'Émetteur donne en gage en faveur des Titulaires de Billets au Fiduciaire des Billets (i) tous ses droits, présents et futurs, en particulier les demandes de livraison, concernant les basket unit déposés par l'Émetteur auprès du dépositaire sur ses comptes de dépôt (Portefeuilles) et (ii) les demandes concernant les Billets détenus par l'Émetteur (le Titre).

Les Titulaires de Billets doivent être conscients que les actifs que l'Émetteur a obtenus en tant que produit de l'émission d'une Série de Billets, y compris les produits qui en découlent (les « Actifs de la Série ») seront détenus séparément des Actifs de la Série et de tous les produits qui en découlent d'une autre Série de Billets et séparés des propres actifs de l'Émetteur. En ce qui concerne les créances des Titulaires de Billets en vertu du présent Prospectus de Base et des Conditions Définitives, les Titulaires de Billets ne pourront avoir recours qu'aux Actifs de la Série relatifs à cette Série de Billets et non aux Actifs de la Série d'une autre Série de Billets ou à tout autre actif de l'Émetteur. Si, après la réalisation intégrale des Actifs de la Série (que ce soit par voie de liquidation ou d'exécution) et l'application des sommes en espèces disponibles comme prévu par le Cryptocurrency Security Agreement et le Security Trustee Agreement, selon le cas, toute créance impayée à l'encontre de l'Émetteur, qu'elle soit garantie ou non, reste impayée, alors cette créance impayée sera éteinte et aucune dette ne sera due par l'Émetteur ou toute autre partie au présent Programme à ce titre.

Où les titres seront-ils négociés?

Les demandes seront faites par l'Émetteur et l'Agent de Cotation pour l'admission à la négociation des Billets à la Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris et Euronext Amsterdam. L'Émetteur peut décider d'inscrire les Billets sur ces autres marchés réglementés ou sur d'autres marchés réglementés et/ou d'organiser la négociation des Billets sur des systèmes multilatéraux de négociation, des systèmes de négociation organisés ou par l'intermédiaire d'internalisateurs systématiques, le tout au sens de la Directive 2014/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 15 mai 2014 concernant les marchés d'instruments financiers.

Quels sont les principaux risques spécifiques aux titres?

Risques liés à la nature et aux modalités d'une Série de Billets

Obligations à recours limité

Les Titulaires de Billets n'auront de recours que sur les Actifs de la Série au titre d'une Série de Billets, sous réserve de la garantie prévue par les termes de l'Accord de Sécurité sur les Crypto-monnaies et non sur tout autre actif de l'Émetteur. Si, après la distribution ou la réalisation intégrale des Actifs de la Série (que ce soit par voie de vente, de liquidation ou autrement) et l'affectation des liquidités disponibles conformément aux ordres de priorité applicables et au Cryptocurrencies Security Agreement, une réclamation impayée contre l'Émetteur à l'égard des Actifs de la Série demeure impayée, alors cette réclamation impayée sera éteinte et aucune dette, responsabilité ou obligation ne sera due par l'Émetteur à cet égard. Après une telle extinction, aucune des Parties aux Séries, les Titulaires de Billets de toute Série concernée ou toute autre personne agissant pour le compte de l'une d'entre elles ou toute autre personne agissant pour le compte de l'une d'entre elles n'aura le droit d'entreprendre d'autres démarches à l'encontre de l'Émetteur ou de l'un de ses dirigeants, actionnaires, prestataires de services aux entreprises ou administrateurs afin de recouvrer toute autre somme au titre de la créance éteinte et aucune dette, responsabilité ou obligation ne sera due à ces personnes par l'Émetteur au titre de cette autre somme.

Aucun Organisme de Placement Collectif

Les Billets émis en relation avec les Produits dans le cadre du Programme sont des instruments financiers dérivés (titres de créance) conformément au Droit Allemand. Les Produits ne constituent pas des organismes de placement collectif au sens du § 1 Abs. 1 S. 1 du Code Allemand des Investissements (Kapitalanlagegesetzbuch - KAGB) ou de la Loi Liechtensteinoise sur les Organismes de placement collectif en valeurs mobilières (UCITSG), de la Loi Liechtensteinoise sur les Gestionnaires de Fonds d'Investissement Alternatifs (AIFMG) ou de la Loi Liechtensteinoise sur les Organismes de Placement (IUG). Par conséquent, les titulaires de ces Produits ne bénéficient pas de la protection spécifique des Investisseurs prévue par les lois régissant les organismes de placement collectif. L'Émetteur n'est pas et ne sera pas réglementé ou supervisé par la FMA du Liechtenstein ou tout autre régulateur en raison de l'émission des Produits.

Risque de dépendance à l'égard des bourses de crypto-monnaies en cas d'empêchement du Titulaire de Billets de recevoir des Crypto-monnaies

Si un Titulaire de Billets est empêché de recevoir la Crypto-monnaie sous-jacente concernée ou l'une ou l'ensemble des Crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier pour des raisons juridiques, notamment en raison de dispositions réglementaires qui lui sont applicables et en raison du fait que la Série de Billets est remboursée en USD, les Titulaires de Titres sont confrontés au risque que les Billets ne puissent pas être remboursés en USD et les Titulaires de Billets ne disposent d'aucun mécanisme pour monétiser les Billets (à l'exception de la vente des Billets contre une monnaie fiduciaire (par exemple USD ou Euro) sur le marché secondaire, si un marché liquide existe).

L'Émetteur est autorisé à tout moment à effectuer un remboursement obligatoire si certains événements spécifiés dans les Conditions Générales se produisent.

L'Émetteur peut à tout moment, à sa seule et entière discrétion, choisir de résilier et de rembourser tous les Titres, mais pas certains d'entre eux, à leur droit à la crypto-monnaie en cas de survenance de certains événements tels que spécifiés dans les Termes et Conditions (le "Remboursement Obligatoire"). Dans l'exercice de ce pouvoir discrétionnaire, l'Émetteur n'est pas tenu de prendre en compte les intérêts des Titulaires de Titres, et les Titulaires de Titres peuvent recevoir moins, ou substantiellement moins, que leur investissement initial. L'émetteur doit notifier à l'avance le remboursement obligatoire, mais il existe un risque que tous les Porteurs ne le reçoivent pas, ce qui peut avoir pour conséquence que certains ou tous les Porteurs ne vendent pas les Titres ou n'exercent pas leurs droits d'option de vente avant le remboursement obligatoire.

En outre, le rachat obligatoire peut entraîner la cession effective des Billets à des fins fiscales par certains ou tous les Titulaires de Billets à une date antérieure à celle prévue ou anticipée, ce qui peut entraîner un traitement fiscal moins avantageux d'un investissement dans les Billets pour ces Titulaires de Billets que celui qui serait disponible si l'investissement était maintenu pendant une période plus longue.

Risques liés à la sécurité des Billets

La Sécurité accordée pour garantir une Série de Billets peut être inapplicable ou l'exécution de la Sécurité peut être retardée.

L'Émetteur s'est engagé à ce qu'un montant en Crypto-monnaie sous-jacente ou Crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier égal ou supérieur au Montant des Obligations Garanties (c'est-à-dire la somme de l'Encours, du Montant des Obligations Garanties d'Option de Vente et du Montant des Obligations Garanties de Règlement) soit toujours déposé auprès du Dépositaire, et a mis en gage cette Crypto-monnaie sous-jacente ou ces Crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier en faveur des Titulaires de Billets en tant que Garantie de la dette de l'Émetteur envers les Titulaires de Billets. Ces dispositifs de sécurité peuvent ne pas être suffisants pour protéger les Titulaires en cas de faillite ou de liquidation de l'Émetteur ou du Dépositaire pour diverses raisons. Il existe un risque juridique que la Sécurité relative à la ou aux crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier ne soit pas exécutoire étant donné qu'il s'agit d'une crypto-monnaie et qu'il pourrait y avoir des incertitudes sur la manière de réaliser cette Sécurité ou des changements dans la législation. En outre, l'exécution de la Sécurité peut être retardée.

Risque de crédit.

L'Émetteur sera exposé au risque de crédit des institutions auprès desquelles il détient la Crypto-monnaie sous-jacente ou les Crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier. Le risque de crédit, dans ce cas, est le risque que le Dépositaire détenant la Crypto-monnaie sous-jacente ou les Crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier ne respecte pas une obligation ou un engagement envers l'Émetteur. La Crypto-monnaie sous-jacente ou les Crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier est/sont maintenue(s) par le Dépositaire dans des comptes ségrégués, qui sont destinés à être protégés en cas d'insolvabilité du Dépositaire. Cependant, toute insolvabilité du Dépositaire peut entraîner un accès retardé à la Crypto-monnaie sous-jacente ou aux Crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier fourni en tant que Sécurité. Dans une telle situation, les Titulaires de Billets peuvent être confrontés à une perte due à la fluctuation du prix des actifs.

Risques liés à la crypto-monnaie sous-jacente

Volatilité des prix de la Crypto-monnaie sous-jacente ou des Crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier.

La valeur des Billets est affectée par le prix de la Crypto-monnaie sous-jacente ou des Crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier - qui fluctue largement et est influencé par un certain nombre de facteurs. Le montant reçu par les Titulaires de Billets (i) lors du rachat des Billets en USD, dans le cas où un Titulaire de Billets est empêché de recevoir la Crypto-monnaie sous-jacente ou les Crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier pour des raisons juridiques, ou (ii) lors de la vente en bourse dépend de la performance de la Crypto-monnaie sous-jacente ou des Crypto-monnaies sous-jacentes composant le Panier.

Les prix des Crypto-monnaies fluctuent largement et, par exemple, peuvent être impactés par les facteurs suivants :

Événements politiques, économiques ou financiers mondiaux ou régionaux - les événements politiques, économiques et financiers mondiaux ou régionaux peuvent avoir un effet direct ou indirect sur le prix des Crypto-monnaies ;

Événements réglementaires ou déclarations des régulateurs - il n'y a pas de consensus concernant la réglementation des Crypto-monnaies et l'incertitude quant à leur statut juridique et fiscal et les réglementations des Crypto-monnaies continuent d'évoluer dans différentes juridictions du monde entier. Tout changement de réglementation dans une juridiction particulière peut avoir un impact sur l'offre et la demande dans cette juridiction spécifique et dans d'autres juridictions en raison du réseau mondial d'échanges de Crypto-monnaies, ainsi que des prix composites utilisés pour calculer la valeur sous-jacente de ces Crypto-monnaies (le cas échéant), car les sources de données couvrent plusieurs juridictions. Voir également « Risque politique sur le marché des Crypto-monnaies ».

Négociation d'investissement, couverture ou autres activités par un large éventail d'acteurs du marché qui peuvent avoir un impact sur le prix, l'offre et la demande de cryptoactifs - les marchés des cryptoactifs sont locaux, nationaux et internationaux et comprennent un éventail de plus en plus large de produits et de participants. Des transactions importantes peuvent avoir lieu sur n'importe quel système et plateforme, ou dans n'importe quelle région, avec des impacts ultérieurs sur d'autres systèmes, plateformes et régions.

Fourchettes dans les protocoles sous-jacents - Les Crypto-monnaies sous-jacentes sont toutes des projets open source. Par conséquent, toute personne peut proposer des perfectionnements ou des améliorations du code source d'un réseau par le biais d'une ou plusieurs mises à jour logicielles qui pourraient modifier les protocoles régissant le réseau et les propriétés de chaque Crypto-monnaie sous-jacente. Lorsqu'une modification est proposée et qu'une majorité d'utilisateurs et de mineurs y consent, le changement est mis en œuvre et le réseau reste ininterrompu. Toutefois, si moins de la majorité des utilisateurs et des mineurs consentent à la modification proposée, la conséquence pourrait être ce que l'on appelle un « fork » (c'est-à-dire un « fractionnement ») du réseau (et de la blockchain), une partie exécutant le logiciel pré-modifié et l'autre le logiciel modifié. L'effet d'un tel fork serait l'existence de deux versions du réseau fonctionnant en parallèle, et la création d'un nouvel actif numérique qui n'est pas interchangeable avec son prédécesseur. En outre, un fork pourrait être introduit par une faille logicielle non intentionnelle et non anticipée dans plusieurs versions de logiciels par ailleurs compatibles que les utilisateurs utilisent. Les circonstances de chaque fork sont uniques, et leur importance relative varie. Il n'est pas possible de prédire avec précision l'impact qu'un fork anticipé pourrait avoir en termes de prix, d'évaluation et de perturbation du marché. Les actifs nouvellement forkés, en particulier, peuvent avoir moins de liquidité que les actifs plus établis, ce qui entraîne un risque plus élevé. Voir également « Fractionnement d'une blockchain ».

Les perturbations des infrastructures ou des moyens par lesquels chacune des Crypto-monnaies sous-jacentes est produite, distribuée et stockée, sont capables de provoquer des mouvements de prix substantiels en un court laps de temps - Les opérateurs d'infrastructures de Crypto-monnaies ou « mineurs » qui utilisent des ordinateurs pour résoudre des problèmes mathématiques afin de vérifier les transactions sont récompensés pour ces efforts par une offre accrue de ces Crypto-monnaies. Les ordinateurs qui constituent l'infrastructure soutenant chacune des Crypto-monnaies sous-jacentes sont décentralisés et appartiennent à une combinaison de particuliers et de grandes entreprises. Si un sous-ensemble important du pool de chacune des Crypto-monnaies sous-jacentes choisit de cesser ses activités, la fixation des prix, la liquidité et la capacité à effectuer des transactions dans chacune de ces Crypto-monnaies pourraient être limitées. Comme chacune des Crypto-monnaies sous-jacentes est conçue pour disposer d'un pool d'approvisionnement fini d'unités de chacune des Crypto-monnaies sous-jacentes, ce pool d'approvisionnement fini finira par être entièrement miné (c'est-à-dire la création de nouvelles unités de Crypto-monnaies par un processus mathématique prédéterminé au sein d'un réseau informatique) à un moment donné dans le futur. Cela rend le minage non durable puisque les récompenses des blocs ne seraient plus disponibles pour les mineurs, ce qui entraînerait une réduction du nombre de mineurs. Cela peut déclencher l'effondrement du réseau car aucun mineur ne voudra valider les blocs sans aucune incitation économique. En outre, comme les récompenses des blocs diminuent à un rythme qui a été intégré dans le réseau à sa création (en raison de l'offre limitée), les incitations économiques pour les mineurs de chacune des Crypto-monnaies sous-jacentes peuvent ne pas être suffisantes pour compenser leurs coûts de validation des blocs, ce qui peut conduire les mineurs à passer à d'autres réseaux, ce qui ralentit la validation et l'utilisation des transactions. Cela peut avoir un impact négatif sur le prix de chacune des Crypto-monnaies sous-jacentes. Les solutions de stockage, les bourses et les dépositaires pour chacune des Crypto-monnaies sous-jacentes sont d'autres infrastructures critiques qui peuvent être affectées négativement. Par exemple, le potentiel d'instabilité des bourses de Crypto-monnaies et la fermeture ou l'arrêt temporaire des bourses en raison d'une défaillance commerciale ou d'un logiciel malveillant pourraient avoir un impact sur la liquidité, la demande et l'offre de la Crypto-monnaie sous-jacente ou des Crypto-monnaies sous-jacentes composant le panier (et d'autres cryptoactifs). En outre, la volatilité du prix de la Crypto-monnaie sous-jacente ou des Crypto-monnaies sous-jacentes composant le panier entraîne une augmentation des possibilités de spéculation et d'arbitrage, ce qui, à son tour, contribue aux fluctuations de prix.

Il peut être impossible d'exécuter des transactions sur la Crypto-monnaie sous-jacente ou les Crypto-monnaies sous-jacentes composant le panier au prix coté. Tout écart entre le prix coté et le prix d'exécution peut résulter de la disponibilité des actifs, de tout écart ou frais pertinent à la bourse ou des écarts de prix entre les bourses. Voir également le point « Les Billets sont soumis à des coûts et frais de transaction ».

Risques liés à l'admission des Billets au négoce

Les Billets n'ont pas de marché de négoce établi et un marché de négoce actif pour les Billets pourrait ne pas se développer.

Chaque Série de Billets représente une nouvelle émission de titres pour laquelle il n'existe actuellement aucun marché de négoce établi. Bien que l'Émetteur ait l'intention d'obtenir l'admission de la Série de Billets concernée au négoce à la Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam et SIX Swiss Exchange et qu'il puisse également demander à toute autre bourse de valeurs située dans ou en dehors de l'Espace Économique Européen l'admission des Billets au négoce sur les marchés réglementés de cette bourse de valeurs, rien ne garantit qu'un marché pour la Série de Billets concernée se développera ou, s'il se développe, se maintiendra ou qu'il sera liquide, permettant ainsi aux investisseurs de vendre leurs Billets quand ils le souhaitent, ou à des prix qu'ils jugent acceptables ou à des prix attendus en raison d'un prix particulier de la Crypto-monnaie sous-jacente ou des Crypto-monnaie sous-jacentes composant le Panier.

Le risque spécifique est que les Titulaires de Billets ne soient pas en mesure de vendre les Billets facilement ou à des prix qui permettront aux investisseurs de réaliser leur rendement anticipé.

Dans quelles conditions et selon quel calendrier puis-je investir dans ce titre?

Le montant total des Billets émis est de 5,000,000,000 Billets au prix d'émission initial de 1 basket unit par Billet.

Offre au Public

Les Billets ne peuvent être souscrits que par des Participants Autorisés contre paiement en composants of the basket unit. À la date du Prospectus, Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP et DRW Europe BV ont été désignés comme Participants Autorisés. La période d'offre devrait débiter le 05.12.2024 et sera ouverte jusqu'au 21.11.2025 (la date d'expiration du Prospectus) sous réserve d'une réduction de la période. Les autres investisseurs ne peuvent pas souscrire ou acheter les Billets directement auprès de l'Émetteur mais sont libres d'investir par l'intermédiaire de Participants Autorisés.

Conditions et détails techniques de l'Offre

L'offre n'est soumise à aucune condition ou limite de temps autre que la limite de temps résultant de la validité du Prospectus. Aucun montant minimum ou maximum de souscription n'a été spécifié, cependant les intermédiaires financiers (y compris les Participants Autorisés) offrant les Billets peuvent déterminer des montants minimum ou maximum de souscription lors de l'offre des Billets à leur seule et absolue discrétion. Les Billets seront livrés par inscription en compte par le biais du système de compensation et de ses banques teneuses de compte.

Méthode de détermination du Prix d'Émission

Si un investisseur souhaite acheter des Billets, les Participants Autorisés souscriront le nombre correspondant de Billets (Montant de la Souscription) à la Date de Souscription correspondante au Prix d'Émission correspondant par Billet et remettront ensuite ces Billets à l'investisseur.

À la Date d'Émission, le Prix d'Émission Initial sera de 1 basket unit par Billet, c'est-à-dire que les Participants Autorisés achetant des Billets à l'Émetteur recevront un Billet pour chaque 1 basket unit. Au fil du temps, le Prix d'Émission évolue en fonction des définitions et de la formule suivantes.

Prix d'Émission signifie un montant d'basket unit par Billet égal au Facteur basket unit qu'un Participant Autorisé, en tant que seul souscripteur des Billets, a le droit de recevoir à la Date de Souscription, calculé comme suit :

$$NAV(t) = \frac{\sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i)}{N(t)}$$

" NAV(t) " désigne le " prix de référence en USD par billet " le jour " t " après la date d'émission ;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

La commission de gestion s'élève à 3.2% (320 bps) par an, accumulée quotidiennement par rapport aux coins sous gestion et peut être ajustée par l'Émetteur à sa discrétion raisonnable (billiges Ermessen) et en tenant compte des pratiques des marchés financiers pertinents et en agissant de bonne foi en donnant un avis aux Détenteurs

" N(t) " désigne le nombre de billets en circulation le " t " jour suivant la date d'émission.

Jour ouvrable désigne un jour (autre qu'un samedi ou un dimanche) où les banques sont ouvertes pour les opérations générales à Francfort-sur-le-Main et où le système de compensation ainsi que toutes les parties pertinentes du système de transfert express automatisé transeuropéen à règlement brut en temps réel 2 (TARGET2) sont opérationnels pour effectuer des paiements.

Le Montant de la Souscription, c'est-à-dire la quantité d'coins à transférer par un participant autorisé en échange d'un certain nombre de Billets, sera déterminé sur la base du Prix d'Émission sous-jacent à la Date de Souscription, le cas échéant.

Dépenses

Les coûts de cette Offre seront supportés par DDA Europe GmbH sur la base d'un accord de transfert de coûts avec l'Émetteur. Aucun produit de cette émission ne sera utilisé pour couvrir les coûts de cette Offre.

Commission à la charge du Titulaire

L'Émetteur facturera des Frais Annuels de 3.2% (320 bps), qui courront journalièrement sur le montant total des Billets détenus par chaque Porteur libellés en composants of the basket unit (coins sous Gestion). Le droit au panier sera diminué quotidiennement du pourcentage défini/365, c'est-à-dire que si un investisseur a un droit sur 1 basket unit aujourd'hui, après exactement 365 jours, son droit aura diminué à 0.968 basket unit.

0

0

L'Émetteur a l'intention d'inscrire les Billets à la cotation à la Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris et Euronext Amsterdam.

Pourquoi ce prospectus est-il produit ?**Raisons de l'offre ou de l'admission au négoce sur un marché réglementé**

L'Émetteur a l'intention de réaliser des bénéfices en facturant une Commission annuelle de 3.2% (320 bps points de base), calculée quotidiennement sur le montant total des Billets achetés par chaque Titulaire et libellés en components of the basket unit (coins sous gestion). La Commission sera gagnée en components of the basket unit pendant la période respective à partir des coins sous gestion.

Par l'admission au négoce sur un marché réglementé, l'Émetteur souhaite donner aux investisseurs la possibilité non seulement de racheter des Billets par l'intermédiaire de Participants Autorisés vis-à-vis de l'Émetteur, mais aussi de négocier sur un marché.

Utilisation et montants nets estimés des produits

Dans le cadre du placement des Billets, l'Émetteur utilise le produit net pour augmenter le nombre d'coins sous gestion.

Accord de Souscription

L'Émetteur n'a pas conclu de contrat de prise ferme.

Conflits d'intérêts importants relatifs à l'offre ou à l'admission au négoce

Il n'y a pas de conflits d'intérêts importants concernant l'offre ou l'admission au négoce.

Sintesi specifica dell'emissione

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9)

A. INTRODUZIONE E AVVERTENZE

L'Emittente DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Principato del Liechtenstein, n. tel. +49 69 58 99 66 80, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) emette l'DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) sulla base di un Prospetto di Base datato 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 e 21.11.2024 (estensione) insieme alle Condizioni Definitive specifiche dell'emissione dell'DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. La presente sintesi è specifica per l'emissione dell'DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

Il Prospetto di Base è stato approvato dalla Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li) il 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 e 21.11.2024 (estensione) Le Condizioni Definitive relative all'DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP e la presente sintesi specifica per questa emissione sono state depositate presso la FMA il 03.12.2024.

La presente sintesi contiene una descrizione delle principali caratteristiche e dei rischi relativi all'Emittente, al titolo offerto e alle controparti. La sintesi deve sempre essere letta insieme al Prospetto di Base (integrato) e alle Condizioni Definitive. Si raccomanda pertanto un esame approfondito del Prospetto di Base completo e delle Condizioni Definitive prima di qualsiasi decisione di acquisto o sottoscrizione dell'DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Gli investitori devono considerare che stanno per investire in un prodotto finanziario complesso e di non facile comprensione e che esso comporta il rischio che gli investitori possano perdere tutto o parte del capitale investito. L'Emittente fa notare che nel caso in cui vengano presentate richieste di risarcimento in tribunale sulla base delle informazioni contenute nel Prospetto di Base, nelle Condizioni Definitive o nella presente sintesi, l'investitore ricorrente potrebbe, ai sensi del diritto nazionale degli Stati membri, dover sostenere i costi di traduzione del Prospetto di Base e delle Condizioni Definitive (inclusa la sintesi specifica dell'emissione) prima dell'inizio del procedimento. Inoltre, l'Emittente sottolinea che l'Emittente DDA ETP AG, che ha presentato la sintesi, inclusa qualsiasi traduzione della stessa, può essere ritenuto responsabile nel caso in cui la sintesi sia fuorviante, imprecisa o incoerente se letta insieme al Prospetto di Base o alle Condizioni Definitive o se non fornisce, se letta insieme al Prospetto di Base o alle Condizioni Definitive, informazioni chiave al fine di aiutare gli investitori nel valutare se investire negli strumenti finanziari.

B. INFORMAZIONI CHIAVE SULL'EMITTENTE

L'Emittente DDA ETP AG, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) è una società per azioni (Aktiengesellschaft) costituita in Liechtenstein e soggetta alle leggi del Principato del Liechtenstein. La sede legale della società è Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein. La società è stata registrata nel registro pubblico del Liechtenstein il 28.07.2021 con il numero di registro FL-0002.663.919.3.

L'Emittente è stato istituito come una società veicolo al solo scopo di emettere prodotti scambiati in borsa collateralizzati.

L'unico azionista dell'Emittente è DDA Europe GmbH, che a sua volta è detenuto da Deutsche Digital Assets GmbH. La tabella seguente mostra i principali azionisti della Holding con una partecipazione superiore al 10% alla data del presente Prospetto di Base:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Azionista	Azioni detenute (in percentuale)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

I membri del consiglio di amministrazione sono Dominik Poiger, Alexander Baker, James Inglis e Arno Sprenger. Il revisore della società è BDO (Liechtenstein) AG, Wuhstrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

Quali sono le informazioni finanziarie chiave riguardanti l'Emittente?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Utile/perdita operativa	(118,687)
Indebitamento finanziario netto (debiti a lungo termine più debiti a breve termine meno liquidità al 31.12.2023)	16,428,090
Flusso di cassa netto da attività operative	(307,143)
Flusso di cassa netto da attività di finanziamento	232,864
Flusso di cassa netto da attività di investimento	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Utile/perdita operativa	32,084
Indebitamento finanziario netto (debiti a lungo termine più debiti a breve termine meno liquidità al 30.06.2024)	26,247,655
Flusso di cassa netto da attività operative	(162,127)
Flusso di cassa netto da attività di finanziamento	(212,911)

Quali sono i rischi chiave specifici dell'Emittente?

L'Emittente non ha un track record lungo e completo

L'Emittente è stato costituito con delibera degli azionisti fondatori del 23 luglio 2021 e registrazione presso il registro delle imprese del Liechtenstein Amt für Justiz 28.07.2021. A causa di un così breve periodo di esistenza, l'Emittente non ha una lunga e completa esperienza nell'esercizio svolto con successo dell'attività commerciale descritta nel presente documento. Non vi è alcuna garanzia che le attività commerciali pianificate avranno successo in futuro, il che potrebbe avere un impatto negativo sulla situazione commerciale e finanziaria dell'Emittente. Pertanto, vi è il rischio che l'Emittente non abbia successo nell'emissione delle Note, e che l'Emittente non realizzi profitti, nonostante questo sia l'obiettivo dell'Emittente. Se l'Emittente non ha successo nell'emissione di titoli, l'Emittente può cessare le sue attività commerciali come emittente o alla fine diventare insolvente. Sebbene l'Emittente compia ragionevoli sforzi per sviluppare la propria attività, non vi può essere alcuna garanzia che le attività commerciali pianificate avranno successo in futuro, il che potrebbe avere un impatto negativo sulla situazione commerciale e finanziaria dell'Emittente.

Rischi legati al limitato obiettivo commerciale dell'Emittente

Il fulcro delle attività commerciali dell'Emittente è l'emissione di note legate a una o più criptovalute che compongono il paniere. L'Emittente non svolgerà nessun'altra attività se non l'emissione di titoli garantiti da criptovalute o panieri di criptovalute e altre attività digitali. A causa di questo obiettivo commerciale limitato, l'Emittente è esposto al rischio che la Criptovaluta sottostante o le Criptovalute sottostanti che comprendono il Paniere non abbiano successo o abbiano meno successo (tali rischi sono ulteriormente descritti sotto il titolo "Rischi relativi alla criptovaluta sottostante o alle criptovalute sottostanti che comprendono il Paniere" di seguito) in futuro e l'Emittente non può adattarsi a tali circostanze modificate. A causa di questo obiettivo commerciale limitato, l'Emittente potrebbe non avere successo nello svolgimento della propria attività, il che potrebbe avere un impatto negativo sulla situazione commerciale e finanziaria dell'Emittente.

C. INFORMAZIONI CHIAVE SULLE NOTE**Quali sono le caratteristiche principali dei titoli?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Le note possono essere sottoscritte solo da Partecipanti Autorizzati designati, gli investitori possono acquistare e riscattare le Note attraverso tali Partecipanti Autorizzati designati in USD o criptovalute e come offerto dai Partecipanti Autorizzati. La valuta di riferimento è il dollaro USA (USD). Ogni Nota rappresenta il diritto del Titolare di richiedere all'Emittente (a) il "Diritto alla Criptovaluta" o (b) il Prezzo di Riferimento in USD. Le obbligazioni ai sensi delle Note costituiscono obbligazioni dirette, incondizionate, non subordinate e garantite dell'Emittente, di pari livello tra loro e con tutte le altre obbligazioni garantite e non subordinate dell'Emittente. Le Note sono liberamente trasferibili.

Diritti connessi ai titoli

Le Note sono perpetue e non hanno una data di scadenza fissa. Le Note non producono interessi.

Riscatto obbligatorio da parte dell'Emittente

L'Emittente può in qualsiasi momento e per ragioni che ritiene importanti (quali l'entrata in vigore di nuove leggi o regolamenti che richiedano all'Emittente di ottenere una licenza; se i fornitori di servizi cessano di fornire servizi essenziali per le Note e l'Emittente non riesce a trovare un sostituto, ecc.) porre fine alle Note (ad eccezione delle Note il cui rimborso è già stato richiesto dall'Azionista mediante avviso di risoluzione) in tutto, ma non in parte, pubblicando un Avviso di Riscatto sul sito web dell'emittente www.deutschedigitalassets.com/.

Opzione di vendita del titolare

Ogni Titolare ha il diritto di richiedere all'Emittente di riscattare le Note all'esercizio di un'Opzione di Vendita direttamente con l'Emittente o tramite un Partecipante Autorizzato.

Procedura per la cessazione e il rimborso delle Obbligazioni

In caso di risoluzione da parte dell'Emittente o di esercizio dell'opzione di vendita di un Titolare di Note, i Titolari di Note sono tenuti a (i) presentare all'Emittente un Modulo di Riscatto Obbligatorio o un Modulo di Esercizio dell'Opzione di Vendita come pubblicato sul sito web dell'Emittente e ogni ulteriore documento richiesto in tale modulo per la verifica dell'identità del Titolare di Note e a (ii) trasferire gratuitamente le loro Note sul Conto di Emissione (specificato nel modulo) e a farlo entro 21 giorni dalla pubblicazione dell'Avviso di Riscatto da parte dell'Emittente o dalla presentazione del Modulo di Esercizio dell'Opzione di Vendita da parte del Titolare di Note. In caso di mancato ricevimento della documentazione o delle Note, l'Emittente considererà tali Titolari di Note come impossibilitati a ricevere unità della criptovaluta o delle criptovalute sottostanti (in caso di un Paniere) e rimborserà le Note in USD.

Le note sono rimborsate in componenti dell'unità cestello per un importo di componenti dell'unità cestello corrispondente al diritto di criptovaluta o in USD per un importo corrispondente al prezzo di riferimento in USD.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$\text{NAV}(t) = \frac{\sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i)}{N(t)}$$

Dove:

"NAV(t)" indica il "Prezzo di Riferimento USD per Nota" il giorno "t" dopo la Data di Emissione;

"p(t)" indica il prezzo di riferimento calcolato in relazione alla particolare criptovaluta compresa nel Paniere (indicata con "i") il giorno "t" di calendario successivo alla Data di Emissione; per il calcolo del p(i,t) si utilizzerà la stessa metodologia e fonte prescritta dalla Metodologia dell'Indice per il calcolo dei prezzi dei suoi componenti;

"w(i,t)" indica la ponderazione rispetto alla particolare Criptovaluta compresa nel Paniere (indicata con "i") nel giorno "t" di calendario successivo alla Data di Emissione, fornita dall'Emittente.

"ACC(i,t)" indica qualsiasi commissione maturata applicata ai premi di prestito o di puntata in relazione alla particolare criptovaluta

Se un titolare di Note non può ricevere components of the basket unit, in particolare a causa di disposizioni normative ad esso applicabili, le Note possono essere rimborsate in USD per un importo pari al Prezzo di Riferimento USD. Il Prezzo di Riferimento USD per la Nota è calcolato secondo la formula sopra menzionata secondo il Heliad Blockchain Traction Index, pubblicato ogni giorno lavorativo alle 16:00 ora del Regno Unito.. I Portatori di Note devono essere consapevoli che il diritto ai componenti del basket è limitato agli Assetti della Serie della rispettiva Serie di Note e il Prezzo di Riferimento USD sarà calcolato solo in riferimento agli Assetti della Serie della rispettiva Serie di Note..

Risoluzione straordinaria e riscatto in caso di inadempienza

Le Note prevedono eventi di default che danno diritto a ciascun titolare di richiedere il rimborso immediato del loro importo principale in caso di risoluzione straordinaria. Tali eventi di inadempimento includono il mancato adempimento da parte dell'Emittente di un obbligo derivante dalle Note, l'annuncio da parte dell'Emittente di non essere in grado di far fronte ai propri obblighi finanziari o di cessare i propri pagamenti in generale, l'istituzione di una procedura di insolvenza nei confronti dell'Emittente o l'entrata in liquidazione dell'Emittente (se non in relazione ad una fusione o altra forma di combinazione con un'altra società).

Sicurezza

Come garanzia continua per il pagamento e l'adempimento degli obblighi dell'Emittente nei confronti dei Titolari delle Note ai sensi delle Note, l'Emittente dà in pegno a favore dei Titolari delle Note al Fiduciario di sicurezza (i) tutti i suoi diritti, presenti e futuri, in particolare le richieste di consegna, rispetto agli basket unit depositati dall'Emittente presso il depositario nei suoi conti di deposito (Wallet) e (ii) le richieste rispetto alle Note di proprietà dell'Emittente (il Titolo).

I Titolari delle Note devono essere consapevoli che le attività che l'Emittente ha ottenuto come proventi dell'emissione di una serie di Note, inclusi i proventi da essa derivanti (le "Attività della Serie"), saranno detenute separatamente dalle Attività della Serie e da qualsiasi e tutti i proventi di un'altra Serie di Note e separate dalle attività proprie dell'Emittente. In relazione a qualsiasi rivendicazione dei Titolari delle Note ai sensi del presente Prospetto di Base e delle Condizioni Definitive, i Titolari delle Note faranno ricorso solo agli Attivi della Serie in relazione a tale Serie di Note e non agli Attivi della Serie di un'altra Serie di Note o a qualsiasi altra attività dell'Emittente. Se, a seguito della completa realizzazione degli Attivi della Serie (sia a titolo di liquidazione che di esecuzione forzata) e dell'applicazione delle somme di denaro disponibili come previsto dal Contratto di Sicurezza della Criptovaluta e dal Contratto con il Fiduciario di sicurezza, come applicabile, qualsiasi credito in essere nei confronti dell'Emittente, garantito o non garantito, rimane non pagato, allora tale credito in essere si estinguerà e nessun debito sarà dovuto dall'Emittente o da qualsiasi altra parte del presente Programma in relazione ad esso.

Dove saranno scambiati i titoli?

Le domande dovranno essere fatte da parte dell'Emittente e dell'Agente per la quotazione per l'ammissione alla negoziazione delle Note su Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris ed Euronext Amsterdam. L'Emittente può decidere di quotare le Note su tali altri o ulteriori mercati regolamentati e/o di organizzare la negoziazione delle Note su sistemi multilaterali di negoziazione, sistemi organizzati di negoziazione o tramite internalizzatori sistematici, il tutto ai sensi della Direttiva 2014/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 maggio 2014 sui mercati degli strumenti finanziari.

Quali sono i rischi chiave specifici dei titoli?

Rischi relativi alla natura e ai Termini e Condizioni di una Serie di Note

Obblighi a ricorso limitato

I titolari delle Note potranno rivalersi solo sugli Attivi di Serie in relazione ad una Serie di Note, soggetti alla garanzia ai sensi del Cryptocurrencies Security Agreement e non su qualsiasi altro patrimonio dell'Emittente. Se, a seguito della distribuzione o realizzazione completa degli Attivi della Serie (sia per mezzo di vendita, liquidazione o altro) e dell'applicazione della liquidità disponibile in conformità agli ordini di priorità applicabili e al Cryptocurrencies Security Agreement, qualsiasi credito in essere nei confronti dell'Emittente in relazione agli Attivi della Serie rimane non pagato, allora tale credito in essere sarà estinto e nessun debito, responsabilità o obbligo sarà dovuto dall'Emittente in relazione ad esso. A seguito di tale estinzione, nessuna delle Parti della Serie, i titolari delle Note di qualsiasi Serie pertinente o qualsiasi altra persona che agisce per conto di uno di loro o qualsiasi altra persona che agisce per conto di uno di loro avrà il diritto di intraprendere ulteriori azioni contro l'Emittente o uno dei suoi funzionari, azionisti, fornitori di servizi aziendali o amministratori per recuperare qualsiasi ulteriore somma in relazione al credito estinto e nessun debito, responsabilità o obbligo sarà dovuto a tali persone dall'Emittente in relazione a tale ulteriore somma.

Nessun piano di investimento collettivo

I Titoli emessi in relazione ai Prodotti del Programma sono strumenti finanziari derivati (strumenti di debito) secondo la legge tedesca. I Prodotti non costituiscono piani di investimento collettivo ai sensi del § 1 Abs. 1 S. 1 del Codice degli Investimenti Tedesco (Kapitalanlagegesetzbuch - KAGB) o della Legge del Liechtenstein sugli Organismi di Investimento Collettivo in Valori Mobiliari (UCITSG), della Legge del Liechtenstein sui Gestori di Fondi di Investimento Alternativi (AIFMG) o della Legge del Liechtenstein sugli Organismi di Investimento (IUG). Di conseguenza, i detentori di questi Prodotti non hanno il beneficio della protezione specifica per gli investitori fornita da qualsiasi legge che disciplina gli organismi di investimento collettivo. L'Emittente non è e non sarà regolamentato o supervisionato dalla FMA del Liechtenstein o da qualsiasi autorità di regolamentazione in conseguenza dell'emissione dei Prodotti.

Rischio di dipendenza dalle criptovalute in caso di impossibilità di ricevere criptovalute da parte del titolare della nota

Se ad un Titolare di Note è impedito di ricevere la relativa criptovaluta sottostante o una qualsiasi o tutte le criptovalute sottostanti che compongono il Paniere per motivi legali, in particolare a causa di disposizioni normative ad esso applicabili e a causa del fatto che le Serie di Note sono rimborsate in USD, i Titolari delle Note affrontano il rischio che le Note non possano essere rimborsate in USD e i Titolari delle Note non hanno alcun meccanismo per monetizzare le Note (tranne la vendita delle Note in valuta fiat (ad esempio USD o Euro) sul mercato secondario, se esiste un mercato liquido).

L'Emittente è autorizzato in qualsiasi momento a eseguire un rimborso obbligatorio nel caso in cui si verificano determinati eventi come specificato nei Termini e Condizioni.

L'Emittente può in qualsiasi momento, a sua esclusiva e assoluta discrezione, decidere di chiudere e rimborsare tutte le Notes, ma non alcune di esse, al loro valore nominale in criptovaluta, al verificarsi di determinati eventi, come meglio specificato nei Termini e Condizioni (il "Rimborso Obbligatorio"). Nell'esercizio di tale discrezionalità, l'Emittente non è tenuto a tenere in alcun conto gli interessi dei Portatori di Notes, e i Portatori di Notes possono ricevere una somma inferiore, o sostanzialmente inferiore, al loro investimento iniziale. L'Emittente deve notificare in anticipo il rimborso obbligatorio, ma vi è il rischio che tale notifica non venga ricevuta da tutti i Portatori di Notes, il che può comportare che alcuni o tutti i Portatori di Notes non vendano le Notes o non esercitino i loro diritti di opzione di vendita prima del rimborso obbligatorio.

Inoltre, il Riscatto Obbligatorio potrebbe comportare l'effettiva cessione delle Note a fini fiscali da parte di alcuni o tutti gli obbligazionisti in una data precedente a quella pianificata o anticipata, il che può comportare un trattamento fiscale meno vantaggioso di un investimento nelle Note per tali obbligazionisti rispetto a quello che sarebbe altrimenti disponibile se l'investimento fosse mantenuto per un periodo di tempo più lungo.

Rischi relativi alla sicurezza delle Note

La garanzia concessa a garanzia di una Serie di Note può essere inapplicabile o l'esecuzione della garanzia può essere ritardata.

L'Emittente si è impegnato a far depositare sempre presso il Depositario un importo nella criptovaluta sottostante o nelle criptovalute sottostanti che comprendono il Paniere pari o superiore all'importo delle Obbligazioni Garantite (cioè la somma dell'importo in circolazione, dell'importo delle Obbligazioni Garantite dell'Opzione di Vendita e dell'importo delle Obbligazioni di Regolamento Garantite) e ha dato in pegno tale criptovaluta sottostante depositata o le criptovalute sottostanti che comprendono il Paniere a favore dei Titolari delle Note a garanzia del debito dell'Emittente verso i Titolari delle Note. Questi accordi di sicurezza potrebbero non essere sufficienti a proteggere i Titolari delle Note in caso di fallimento o liquidazione dell'Emittente o del Depositario per varie ragioni. Esiste un rischio legale che l'interesse di sicurezza rispetto alla criptovaluta o alle criptovalute sottostanti che compongono il Paniere non sia applicabile, dato che si tratta di una criptovaluta e potrebbero esserci incertezze su come far valere tale Garanzia o cambiamenti nella legislazione. Inoltre, l'esecuzione del titolo potrebbe essere ritardata.

Rischio di credito

L'Emittente sarà esposto al rischio di credito degli istituti depositari presso i quali detiene la criptovaluta sottostante o le criptovalute sottostanti che comprendono il Paniere. Il rischio di credito, in questo caso, è il rischio che il depositario che detiene la criptovaluta sottostante o le criptovalute sottostanti che comprendono il Paniere non adempia ad un obbligo o impegno nei confronti dell'Emittente. La criptovaluta sottostante o le criptovalute sottostanti che comprendono il Paniere sono mantenute dal Depositario in conti segregati, che sono destinati ad essere protetti in caso di insolvenza del Depositario. Tuttavia, qualsiasi insolvenza del Depositario può comportare un accesso ritardato alla criptovaluta sottostante o alle criptovalute sottostanti che comprendono il Paniere fornito come Titolo. In tale situazione, i Portatori delle Note potrebbero subire una perdita dovuta alla fluttuazione del prezzo delle attività.

Rischi relativi alla criptovaluta sottostante

Volatilità del prezzo della criptovaluta sottostante o delle criptovalute sottostanti che compongono il Paniere.

Il valore delle Note è influenzato dal prezzo della criptovaluta sottostante o delle criptovalute sottostanti che compongono il Paniere - che fluttua ampiamente ed è influenzato da una serie di fattori. L'importo ricevuto dai Titolari delle Note (i) al rimborso delle Note in USD, nel caso in cui un titolare di Note sia impossibilitato a ricevere la criptovaluta sottostante o le criptovalute sottostanti che comprendono il Paniere per motivi legali, o (ii) alla vendita in borsa dipende dalla performance della criptovaluta sottostante o delle criptovalute sottostanti che comprendono il Paniere.

I prezzi delle criptovalute fluttuano ampiamente e, per esempio, possono essere influenzati dai seguenti fattori:

Eventi politici, economici o finanziari globali o regionali - gli eventi politici, economici e finanziari globali o regionali possono avere un effetto diretto o indiretto sul prezzo delle criptovalute;

Eventi normativi o dichiarazioni dei regolatori - c'è mancanza di consenso riguardo alla regolamentazione delle criptovalute e incertezza riguardo al loro status legale e fiscale e i regolamenti delle criptovalute continuano ad evolversi in diverse giurisdizioni in tutto il mondo. Qualsiasi cambiamento nella regolamentazione in una particolare giurisdizione può avere un impatto sull'offerta e sulla domanda in quella specifica giurisdizione e in altre giurisdizioni a causa della rete globale di scambi per le criptovalute, così come i prezzi compositi utilizzati per calcolare il valore sottostante di tali criptovalute (se presenti), poiché le fonti di dati si estendono su più giurisdizioni. Vedi anche "Rischio politico nel mercato delle criptovalute".

Negoziazione di investimenti, copertura o altre attività da parte di una vasta gamma di partecipanti al mercato che possono avere un impatto sui prezzi, sull'offerta e sulla domanda di criptovalute - i mercati delle criptovalute sono locali, nazionali e internazionali e includono una gamma sempre più ampia di prodotti e partecipanti. Un trading significativo può avvenire su qualsiasi sistema e piattaforma, o in qualsiasi regione, con successivi impatti su altri sistemi, piattaforme e regioni.

Fork nei protocolli sottostanti - Le criptovalute sottostanti sono tutti progetti open source. Di conseguenza, ogni individuo può proporre perfezionamenti o miglioramenti al codice sorgente di una rete attraverso uno o più aggiornamenti software che potrebbero alterare i protocolli che governano la rete e le proprietà di ogni criptovaluta sottostante. Quando viene proposta una modifica e la maggioranza degli utenti e dei minatori acconsente alla modifica, la modifica viene implementata e la rete rimane ininterrotta. Tuttavia, se meno della maggioranza degli utenti e dei minatori acconsentono alla modifica proposta, la conseguenza potrebbe diventare ciò che è noto come un "fork" (cioè una "biforcazione") della rete (e della blockchain), con una parte che esegue il software pre-modificato e l'altra che esegue il software modificato. L'effetto di un tale fork sarebbe l'esistenza di due versioni della rete che funzionano in parallelo, e la creazione di un nuovo asset digitale che manca di intercambiabilità con il suo predecessore. Inoltre, un fork potrebbe essere introdotto da un involontario, imprevisto difetto del software in versioni multiple di utenti di software altrimenti compatibili. Le circostanze di ogni fork sono uniche e la loro importanza relativa varia. Non è possibile prevedere con precisione l'impatto che ogni fork previsto potrebbe avere in termini di prezzi, valutazione e turbamento del mercato. In particolare, gli asset prodotti da una nuova biforcazione potrebbero avere meno liquidità rispetto a quelli più consolidati, con un conseguente rischio maggiore. Vedi anche "Divisione di una blockchain".

Le interruzioni delle infrastrutture o dei mezzi con cui ciascuna delle criptovalute sottostanti viene prodotta, distribuita e immagazzinata sono in grado di causare sostanziali movimenti di prezzo in un breve periodo di tempo: gli operatori delle infrastrutture delle criptovalute o "miner" che usano i computer per risolvere problemi matematici per verificare le transazioni sono ricompensati per questi sforzi da un aumento dell'offerta di tali criptovalute. I computer che compongono l'infrastruttura che supporta ciascuna delle criptovalute sottostanti sono decentralizzati e appartengono a una combinazione di individui e grandi aziende. Se un sottoinsieme significativo del pool di ciascuna delle criptovalute sottostanti scegliesse di interrompere le operazioni, i prezzi, la liquidità e la capacità di effettuare transazioni in ciascuna di tali criptovalute potrebbero essere limitati. Poiché ciascuna delle criptovalute sottostanti è progettata per avere un pool di fornitura finito di unità di ciascuna delle criptovalute sottostanti, questo pool di fornitura finito alla fine sarà completamente minato (con la creazione di nuove unità di criptovaluta attraverso un processo matematico predeterminato all'interno di una rete di computer) ad un certo punto in futuro. Questo rende il mining insostenibile poiché le ricompense a blocchi non sarebbero più disponibili per i minatori, portando così a una riduzione del numero di minatori. Questo potrebbe innescare il collasso della rete in quanto nessun minatore vorrebbe convalidare i blocchi senza alcun incentivo economico. Inoltre, poiché le ricompense dei blocchi diminuiscono ad un tasso che è stato incorporato nella rete al suo inizio (come conseguenza del pool di fornitura finito), gli incentivi economici per i minatori di ciascuna delle criptovalute sottostanti potrebbero non essere sufficienti a corrispondere ai loro costi di convalida dei blocchi, portando potenzialmente i minatori a passare ad altre reti, rallentando a loro volta la convalida delle transazioni e l'utilizzo. Questo può avere un impatto negativo sul prezzo di ciascuna delle criptovalute sottostanti. Altre infrastrutture critiche che possono essere influenzate negativamente includono soluzioni di stoccaggio, scambi e depositari per ciascuna delle criptovalute sottostanti. Ad esempio, la potenziale instabilità degli scambi di criptovalute e la chiusura o l'interruzione temporanea degli scambi a causa di fallimenti aziendali o malware potrebbero avere un impatto sulla liquidità, la domanda e l'offerta delle criptovalute sottostanti o delle criptovalute sottostanti che compongono il Paniere (e altri cryptoasset). Inoltre, la volatilità dei prezzi delle criptovalute sottostanti o delle criptovalute sottostanti che compongono il Paniere porta a maggiori opportunità di speculazione e arbitraggio che, a loro volta, contribuiscono alle fluttuazioni dei prezzi.

Potrebbe essere impossibile eseguire operazioni nella criptovaluta sottostante o nelle criptovalute sottostanti che compongono il Paniere al prezzo quotato. Qualsiasi discrepanza tra il prezzo quotato e il prezzo di esecuzione può essere il risultato della disponibilità delle attività, di qualsiasi spread o commissione pertinente alla borsa o di discrepanze nella determinazione dei prezzi tra le borse. Si veda anche il paragrafo "Le Note sono soggette a costi e spese di transazione".

Rischi relativi all'ammissione delle Note alla negoziazione

Le Note non hanno un mercato di negoziazione stabilito e un mercato di negoziazione attivo per le Obbligazioni potrebbe non svilupparsi.

Ogni Serie di Note rappresenta una nuova emissione di titoli per i quali non esiste attualmente un mercato di negoziazione stabilito. Sebbene l'Emittente intenda ottenere l'ammissione delle relative Serie di Note alla negoziazione su Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam e SIX Swiss Exchange e possa anche richiedere a qualsiasi altra borsa valori all'interno o all'esterno dello Spazio Economico Europeo che le Note siano ammesse alla negoziazione sui mercati regolamentati di tale borsa, non vi è alcuna garanzia che un mercato per la relativa Serie di Note si sviluppi o, se si sviluppa, che continui o che sia liquido, consentendo così agli investitori di vendere le loro Note quando lo desiderano, o affatto, o a prezzi che ritengono accettabili o a prezzi che sono previsti a causa di un particolare prezzo della criptovaluta sottostante o delle criptovalute sottostanti che compongono il Paniere.

Il rischio specifico è che i titolari delle note possano non essere in grado di vendere prontamente le Note o a prezzi che consentano agli investitori di realizzare il rendimento previsto.

In quali condizioni e tempi posso investire in questo titolo?

L'importo aggregato delle Note emesse è fino a 5,000,000,000 di Note ad un Prezzo di Emissione Iniziale per Nota di 1 basket unit.

Offerta al pubblico

Le Note possono essere sottoscritte solo da Partecipanti Autorizzati contro pagamento in componenti of the basket unit. Alla data del Prospetto, Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP e DRW Europe BV sono stati nominati Partecipanti Autorizzati. Il periodo di offerta dovrebbe iniziare il 05.12.2024 e sarà aperto fino al 21.11.2025 (la data di scadenza del Prospetto), salvo accorciamento del periodo. Gli altri investitori non possono sottoscrivere o acquistare le Note direttamente dall'Emittente ma sono liberi di investire attraverso i Partecipanti Autorizzati.

Condizioni e dettagli tecnici dell'offerta

L'offerta non è soggetta ad alcuna condizione o limite temporale diverso da quello risultante dalla validità del Prospetto. Non sono stati specificati importi minimi o massimi di sottoscrizione, tuttavia gli intermediari finanziari (inclusi i Partecipanti Autorizzati) che offrono le Note possono determinare importi minimi o massimi di sottoscrizione quando offrono le Note a loro unica e assoluta discrezione. Le Note saranno consegnate in forma di scritture contabili attraverso il sistema di compensazione e le banche detentrici dei conti.

Metodo di determinazione del Prezzo di Emissione

Se un investitore desidera acquistare Note, un Partecipante Autorizzato sottoscriverà il relativo numero di Note (Importo di Sottoscrizione) alla relativa Data di Sottoscrizione al relativo Prezzo di Emissione per le Note e successivamente consegnerà tali Note all'investitore.

Alla Data di Emissione, il Prezzo di Emissione Iniziale sarà di 1 basket unit per Nota, vale a dire che i Partecipanti Autorizzati che acquistano le Note dall'Emittente riceveranno una Nota per ogni 1 basket unit. Nel corso del tempo, il Prezzo di Emissione cambierà in base alle seguenti definizioni e formula.

Prezzo di emissione significa un importo di basket unit per Nota pari al Fattore basket unit che un Partecipante autorizzato, in qualità di unico sottoscrittore delle Note, ha diritto a ricevere alla Data di sottoscrizione, calcolato come segue:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

"NAV(t)" indica il "Prezzo di Riferimento USD per Nota" il giorno "t" dopo la Data di Emissione;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

La commissione di gestione si riferisce a 3.2% (320 bps) annui maturati giornalmente in relazione ai coins in gestione e può essere adeguata dall'Emittente a sua ragionevole discrezione (billiges Ermessen) e in considerazione della prassi del mercato dei capitali rilevante e agendo in buona fede dandone comunicazione ai Titolari.

"N(t)" indica il numero di Notes in circolazione al "t" giorno successivo alla Data di Emissione.

Per Giorno Lavorativo si intende un giorno (diverso da un sabato o una domenica) in cui le banche sono aperte per l'attività generale a Francoforte sul Meno e in cui il Sistema di compensazione e tutte le parti pertinenti del Sistema di trasferimento espresso trans-europeo automatizzato di regolamento lordo in tempo reale 2 (TARGET2) sono operativi per effettuare pagamenti.

L'Importo di sottoscrizione, ovvero l'ammontare di coins che un Partecipante autorizzato deve trasferire in cambio di un certo numero di Note, sarà determinato sulla base del sottostante Prezzo di emissione alla Data di sottoscrizione, a seconda dei casi.

Spese

I costi di questa Offerta saranno sostenuti da DDA Europe GmbH sulla base di un accordo di trasferimento dei costi con l'Emittente. Nessun ricavo di questa Emissione sarà utilizzato per coprire i costi di questa Offerta.

Commissioni a carico del titolare

L'Emittente addebiterà una Commissione Annuale di 3.2% (320 bps), che maturerà giornalmente sul ammontare complessivo dei Titoli detenuti da ciascun Portatore denominati in componenti of the basket unit (coins in Gestione). Il diritto al basket sarà decurtato giornalmente della percentuale stabilita/365, ovvero se oggi un investitore ha diritto a 1 basket unit, dopo esattamente 365 giorni, il suo diritto sarà diminuito a 0.968 basket unit.

0

0

L'Emittente intende quotare le Note presso Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris ed Euronext Amsterdam.

Perché viene prodotto questo prospetto?**Motivi dell'offerta o dell'ammissione alla negoziazione su un mercato regolamentato**

L'Emittente intende trarre profitto addebitando una commissione annuale dello 0,32% (320 bps), maturata giornalmente sull'importo complessivo delle Note acquistate da ciascun Titolare denominate in componenti of the basket unit (coin sotto gestione). La Commissione sarà guadagnata durante il rispettivo periodo in componenti of the basket unit dall'coin sotto gestione.

Con l'ammissione alla negoziazione su un mercato regolamentato, l'Emittente vuole dare agli investitori la possibilità non solo di riscattare Note attraverso i Partecipanti Autorizzati nei confronti dell'Emittente, ma anche di negoziare su un mercato.

Utilizzo e importi netti stimati dei proventi

In relazione al collocamento delle Note, l'Emittente utilizza i proventi netti per aggiungerli all'coin sotto gestione.

Accordo di sottoscrizione

L'Emittente non ha stipulato un accordo di sottoscrizione.

Conflitti di interesse rilevanti relativi all'offerta o all'ammissione alla negoziazione

Non ci sono conflitti d'interesse materiali relativi all'offerta o all'ammissione alla negoziazione.

Probleemspecifieke samenvatting

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9)

A. INLEIDING EN WAARSCHUWINGEN

De Emittent DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Vorstendom Liechtenstein, TelNr. +49 69 58 99 66 80 , (LEI 529900RM243OV5SVNL95) geeft DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) uit op basis van een Basisprospectus van 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 en 21.11.2024 (prolongatie) in combinatie met de Definitieve Voorwaarden die specifiek zijn voor de uitgifte van het DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Deze samenvatting is specifiek voor de uitgifte van DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

Het Basisprospectus werd goedgekeurd door de Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li) op 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 en 21.11.2024 (prolongatie). De definitieve voorwaarden met betrekking tot het DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP en deze samenvatting specifiek voor deze uitgifte zijn op 03.12.2024 gedeponereerd bij de FMA.

Deze samenvatting bevat een beschrijving van de belangrijkste kenmerken en risico's met betrekking tot de Emittent, het aangeboden effect en de tegenpartijen. De samenvatting moet altijd samen worden gelezen met het Basisprospectus (zoals aangevuld) en de Definitieve Voorwaarden. Het wordt aanbevolen om het volledige Basisprospectus en de Definitieve Voorwaarden grondig te bestuderen voorafgaand aan elke beslissing tot aankoop van of inschrijving op DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Beleggers moeten er rekening mee houden dat zij op het punt staan te beleggen in een financieel product dat complex en niet gemakkelijk te begrijpen is en dat ze daardoor het risico lopen hun geïnvesteerde kapitaal geheel of gedeeltelijk te verliezen. De Emittent wijst erop dat, indien vorderingen voor een rechtbank worden ingesteld op basis van de informatie in het Basisprospectus, de Definitieve Voorwaarden of deze samenvatting, de eisende belegger krachtens het nationale recht van de Lidstaten mogelijk de kosten moet dragen voor de vertaling van het Basisprospectus en de Definitieve Voorwaarden (met inbegrip van de uitgiftespecifieke samenvatting) voor het begin van de procedure. Bovendien wijst de Emittent erop dat de Emittent DDA ETP AG, die de samenvatting, met inbegrip van een vertaling ervan, heeft ingediend, aansprakelijk kan worden gesteld indien de samenvatting misleidend, onjuist of inconsistent is wanneer zij samen met het Basisprospectus of de Definitieve Voorwaarden wordt gelezen, of indien zij, wanneer zij samen met het Basisprospectus of de Definitieve Voorwaarden wordt gelezen, geen essentiële informatie bevat om beleggers te helpen wanneer zij overwegen al dan niet in de effecten te beleggen.

B. BELANGRIJKE INFORMATIE OVER DE EMITTENT

De Emittent DDA ETP AG, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) is een naamloze vennootschap (Aktiengesellschaft) gevestigd in Liechtenstein en onderworpen aan de wetten van het Vorstendom Liechtenstein. De statutaire zetel van de vennootschap is Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein. De vennootschap is op 28.07.2021 ingeschreven in het openbaar register van Liechtenstein met registratienummer FL-0002.663.919.3.

De Emittent is opgericht als een "special purpose vehicle" met als enig doel het uitgeven van "collateralized exchange traded products".

De enige aandeelhouder van de Emittent is DDA Europe GmbH, dat op zijn beurt in handen is van Deutsche Digital Assets GmbH. De onderstaande tabel geeft een overzicht van de belangrijkste aandeelhouders van de Holding met een belang van meer dan 10 procent op de datum van dit Basisprospectus:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Aandeelhouder	Aandelen in bezit (in procenten)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

De leden van de Raad van Bestuur zijn de heer Dominik Poiger, de heer Alexander Baker, James Inglis en de heer Arno Sprenger. De commissaris van de vennootschap is BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

Wat is de voornaamste financiële informatie betreffende de Emittent?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Bedrijfsresultaat	(118,687)
Netto financiële schuld (langetermijnschuld plus kortetermijnschuld minus kasmiddelen per 31.12.2023)	16,428,090
Netto kasstroom uit operationele activiteiten	(307,143)
Nettokasstroom uit financieringsactiviteiten	232,864
Nettokasstroom uit investeringsactiviteiten	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Bedrijfsresultaat	32,084
Netto financiële schuld (langetermijnschuld plus kortetermijnschuld minus kasmiddelen per 30.06.2024)	26,247,655
Netto kasstroom uit operationele activiteiten	(162,127)
Nettokasstroom uit financieringsactiviteiten	(212,911)

Wat zijn de voornaamste risico's specifiek voor de Emittent?*De Emittent heeft geen lange en uitgebreide staat van dienst*

De Emittent werd opgericht bij Resolutie van de Oprichtende Aandeelhouders van 23.07.2021 en inschrijving in het handelsregister van het Liechtensteine Amt für Justiz 28.07.2021. Door haar korte bestaansperiode heeft de Emittent geen lange en uitgebreide staat van dienst wat betreft het succesvol uitoefenen van de hierin beschreven bedrijfsactiviteit. Er kan geen zekerheid worden gegeven dat de geplande bedrijfsactiviteiten in de toekomst succesvol zullen zijn, hetgeen een nadelige invloed zou kunnen hebben op de zakelijke en financiële situatie van de Emittent. Er bestaat dus een risico dat de Emittent niet succesvol zal zijn in de uitgifte van de Notes, en dat de Emittent geen winst zal maken, ondanks dat dit het doel van de Emittent is. Als de Emittent niet succesvol is in de uitgifte van effecten, kan de Emittent zijn bedrijfsactiviteiten als Emittent stopzetten of uiteindelijk insolvent worden. Hoewel de Emittent redelijke inspanningen levert om zijn activiteiten te ontwikkelen, kan er geen zekerheid worden gegeven dat de geplande bedrijfsactiviteiten in de toekomst succesvol zullen zijn, hetgeen een nadelige invloed zou kunnen hebben op de zakelijke en financiële situatie van de Emittent.

Risico's in verband met de beperkte bedrijfsdoelstelling van de Emittent

Het zwaartepunt van de bedrijfsactiviteiten van de Emittent ligt bij de uitgifte van Notes die gekoppeld zijn aan één Cryptocurrency of Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand. De Emittent zal geen andere bedrijfsactiviteiten uitvoeren dan de uitgifte van Notes die gedekt worden door Cryptocurrencies of Manden van Cryptocurrencies en andere digitale activa. Vanwege deze beperkte bedrijfsdoelstelling staat de Emittent bloot aan het risico dat de onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand onsuccesvol of minder succesvol worden en de Emittent zich niet kan aanpassen aan dergelijke gewijzigde omstandigheden (dergelijke risico's worden verder beschreven onder de kop ". Risico's met betrekking tot de onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand " hieronder). Als gevolg van deze beperkte bedrijfsdoelstelling kan de Emittent dan niet succesvol zijn in het uitvoeren van zijn activiteiten, wat een nadelige invloed zou kunnen hebben op de zakelijke en financiële situatie van de Emittent.

C. BELANGRIJKSTE INFORMATIE OVER DE NOTES**Wat zijn de voornaamste kenmerken van de effecten?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Op Notes kan alleen worden ingeschreven door aangewezen Geautoriseerde Deelnemers, beleggers kunnen Notes kopen en te gelde maken via deze aangewezen Geautoriseerde Deelnemers in USD of Cryptocurrencies en zoals aangeboden door de Geautoriseerde Deelnemers. De referentiewaarde is de US-Dollar (USD). Elke Note vertegenwoordigt het recht van de Houder om van de Emittent (a) de "Cryptocurrency Entitlement" of (b) de Referentieprijs in USD te eisen. De verplichtingen onder de Notes vormen directe, onvoorwaardelijke, niet-achtergestelde en gedekte verplichtingen van de Emittent die onderling van gelijke rang zijn als alle andere gedekte en niet-achtergestelde verplichtingen van de Emittent. De Notes zijn vrij overdraagbaar.

Rechten verbonden aan de effecten

De Notes zijn eeuwigdurend en hebben geen vaste vervaldatum. De Notes brengen geen rente op.

Verplichte aflossing door de Emittent

De Emittent kan te allen tijde en om redenen die hij belangrijk acht (zoals het van kracht worden van nieuwe wetten of reglementeringen die de Emittent verplichten een licentie te verkrijgen; dienstverleners die ophouden diensten te verlenen die essentieel zijn voor de Notes en voor wie de Emittent geen vervanger vindt, enz.) de Notes beëindigen (behalve voor Notes waarvan de terugbetaling reeds door de Noteholder werd geëist door middel van een kennisgeving van beëindiging) in hun geheel, maar niet gedeeltelijk, door een kennisgeving van terugbetaling te publiceren op de website van de Emittent www.deutschedigitalassets.com/.

Putoptie van de Houder

Elke Houder heeft het recht om van de Emittent te eisen dat hij de Notes terugbetaalt na uitoefening van een putoptie, rechtstreeks bij de Emittent of via een Geautoriseerde Deelnemer.

Procedure voor de beëindiging en terugbetaling van de Notes

In het geval van een beëindiging door de Emittent of de uitoefening van de putoptie van een Noteholder, dienen de Noteholders (i) een Verplicht Terugbetalingsformulier of Putoptie Uitoefeningsformulier, zoals gepubliceerd op de website van de Emittent, en alle verdere documenten die in een dergelijk formulier worden gevraagd ter verificatie van de identiteit van de Noteholder, in te dienen bij de Emittent en (ii) hun Notes kosteloos over te maken naar de Uitgifterekening (gespecificeerd in het formulier) en dit binnen 21 dagen na publicatie van het Terugbetalingsbericht door de Emittent of indiening van het Putoptie Uitoefeningsformulier door de Noteholder. Bij gebreke van ontvangst van de documentatie of de Notes zal de Emittent dergelijke Noteholders behandelen als verhinderd om eenheden van de onderliggende Cryptocurrency of Cryptocurrencies (in het geval van een Mand) te ontvangen en zal hij de Notes in USD terugbetalen.

Notes worden terugbetaald in onderdelen van de mand tegen een bedrag van onderdelen van de mand dat overeenstemt met de Cryptocurrency Entitlement of in USD in een bedrag dat overeenstemt met de Referentieprijs in USD.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$\text{NAV}(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i) / N(t)$$

Waar:

"NAV(t)" betekent de "USD Referentieprij per Note" op dag "t" na de Uitgiftedatum;

"p(t)" betekent de referentieprij berekend met betrekking tot de specifieke Cryptocurrency die is opgenomen in de Mand (aangeduid als "i") op de dag "t" kalenderdagen na de Uitgiftedatum; Dezelfde methodologie en bron voor p(i,t)-berekening zullen worden gebruikt als voorgeschreven door de Index Methodologie voor de berekening van de prijzen van zijn componenten;

"w(i,t)" betekent de weging met betrekking tot de specifieke Cryptocurrency die is opgenomen in de Mand (aangeduid als "i") op de dag "t" kalenderdagen na de Uitgiftedatum, verstrekt door de Uitgevende instelling.

"ACC(i,t)" betekent elke opgebouwde vergoeding die wordt toegepast op het lenen of inzetten van beloningen met betrekking tot de Indien een Noteholder geen components of the basket unit kan ontvangen, in het bijzonder wegens regelgevende bepalingen die op hem van toepassing zijn, kunnen de Notes terugbetaald worden in USD voor een bedrag gelijk aan de Referentieprij in USD. De USD-referentieprij voor de obligatie wordt berekend volgens de bovengenoemde formule op basis van de Heliad Blockchain Traction Index, die elke werkdag om 16:00 uur Britse tijd wordt gepubliceerd.. Houders van Notes moeten zich ervan bewust zijn dat het recht op de mandonderdelen beperkt is tot de Serievermogenswaarden van de betreffende Serie Notes en dat de USD-referentieprij alleen wordt berekend in relatie tot de Serievermogenswaarden van de betreffende Serie Notes..

Buitengewone opzegging en aflossing in geval van wanbetaling

De Notes voorzien in gevallen van verzuim die elke Noteholder het recht geven de onmiddellijke terugbetaling van hun hoofdsom te eisen in geval van buitengewone beëindiging. Dergelijke gevallen van verzuim omvatten het verzuim van de Emittent om een verplichting die voortvloeit uit de Notes naar behoren na te komen, de aankondiging van de Emittent dat hij niet in staat is om aan zijn financiële verplichtingen te voldoen of dat hij zijn betalingen in het algemeen staakt, de instelling van een insolventieprocedure tegen de Emittent of het faillissement van de Emittent (tenzij in verband met een fusie of een andere vorm van combinatie met een andere onderneming).

Zekerheid

Als doorlopende zekerheid voor de betaling en kwijting van de verplichtingen van de Emittent jegens de Noteholders onder de Notes, verpand de Emittent ten gunste van de Noteholders aan de Security Trustee (i) al zijn huidige en toekomstige rechten, in het bijzonder vorderingen tot levering, met betrekking tot de basket unit's die door de Emittent bij de Bewaarder zijn gedeponneerd op zijn depotrekeningen (Wallets) en (ii) vorderingen met betrekking tot de Notes die eigendom zijn van de Emittent (de Zekerheid).

Noteholders moeten zich ervan bewust zijn dat activa die de Emittent heeft verkregen als opbrengst van de uitgifte van een serie Notes inclusief de opbrengsten daarvan (de "Serie Activa") gescheiden zullen worden gehouden van Serie Activa en eventuele opbrengsten daarvan van een andere Serie Notes en gescheiden van de eigen activa van de Emittent. Met betrekking tot vorderingen die de Noteholders hebben onder dit Basisprospectus en de Definitieve Voorwaarden, zullen de Noteholders enkel een beroep kunnen doen op de Serie Activa met betrekking tot die Serie Notes en niet op Serie Activa van een andere Serie Notes of enige andere activa van de Emittent. Indien, na volledige realisatie van de Serie Activa (door middel van vereffening of executie) en toepassing van beschikbare contante bedragen zoals bepaald door de Cryptocurrency Security Agreement en de Security Trustee Agreement, zoals van toepassing, een openstaande vordering op de Emittent, gedekt of ongedekt, onbetaald blijft, dan zal een dergelijke openstaande vordering tenietgaan en zal de Emittent of een andere partij bij dit Programma geen schuld meer hebben met betrekking daartoe.

Waar zullen de effecten worden verhandeld?

De Emittent en de Listing Agent dienen aanvragen in voor toelating tot de handel van de Notes op Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Parijs en Euronext Amsterdam. De Emittent kan besluiten om de Notes op dergelijke andere of verdere gereglementeerde markten te noteren en/of de handel in de Notes te regelen op multilaterale handelsfaciliteiten, georganiseerde handelsfaciliteiten of via systematische internaliseerders, dit alles in de zin van Richtlijn 2014/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 15 mei 2014 betreffende markten voor financiële instrumenten.

Wat zijn de voornaamste risico's specifiek voor de effecten?

Risico's met betrekking tot de aard en de Voorwaarden van een Serie Notes

Beperkte verhaalverplichtingen

De Noteholders zullen enkel verhaal hebben op de Serie Activa met betrekking tot een Serie Notes, onder voorbehoud van de zekerheid onder de voorwaarden van de Cryptocurrencies Security Agreement en niet op andere activa van de Emittent. Indien, na verdeling of volledige tegeldemaking van de Serie Activa (door middel van verkoop, vereffening of anderszins) en toepassing van beschikbare contanten in overeenstemming met de toepasselijke rangorde en de Cryptocurrencies Security Agreement, een uitstaande vordering op de Emittent met betrekking tot de Serie Activa onbetaald blijft, dan zal die uitstaande vordering tenietgaan en zal de Emittent geen schuld, aansprakelijkheid of verplichting verschuldigd zijn met betrekking daartoe. Na een dergelijke tenietdoening zal geen van de Seriepartijen, de Noteholders van enige relevante Serie of enige andere persoon die handelt namens een van hen gerechtigd zijn om verdere stappen te ondernemen tegen de Emittent of een van zijn functionarissen, aandeelhouders, zakelijke dienstverleners of bestuurders om enig verder bedrag met betrekking tot de tenietgegane vordering terug te vorderen en zal de Emittent geen schuld, aansprakelijkheid of verplichting verschuldigd zijn aan enige van deze personen met betrekking tot een dergelijk verder bedrag.

Geen instelling voor collectieve belegging

De Effecten die worden uitgegeven in verband met Producten onder het Programma zijn afgeleide financiële instrumenten (schuldinstrumenten) naar Duits recht. De Producten zijn geen instellingen voor collectieve belegging in de zin van § 1 Abs. 1 S. 1 van de Duitse Investeringswet (Kapitalanlagegesetzbuch - KAGB) of de Liechtensteinse Wet op de Organismen voor Collectieve Belegging in Effecten (UCITSG), de Liechtensteinse Wet op de Beheerders van Alternatieve Beleggingsfondsen (AIFMG) of de Liechtensteinse Wet op de Beleggingsondernemingen (IUG). Bijgevolg genieten de Houders van deze Producten niet van de specifieke beleggersbescherming waarin wordt voorzien door de wetten betreffende instellingen voor collectieve belegging. De Emittent is niet gereguleerd of staat niet onder toezicht van de Liechtensteinse FMA of enige toezichthouder als gevolg van de uitgifte van de Producten, en zal in de toekomst ook niet worden gereguleerd of onder toezicht staan.

Risico van afhankelijkheid van crypto-beurzen in geval van verhindering van de Noteholder om Cryptocurrencies te ontvangen

Indien een Noteholder om juridische redenen de relevante onderliggende Cryptocurrency of een of alle onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand, niet kan ontvangen, met name als gevolg van regelgevende bepalingen die op hem van toepassing zijn, en de Serie Notes daardoor in USD worden terugbetaald, lopen de Noteholders het risico dat de Notes niet in USD kunnen worden terugbetaald en de Noteholders geen mechanisme hebben om de Notes te gelde te maken (behalve de verkoop van de Notes voor fiatvaluta (bijv. USD of euro) op de secundaire markt, indien er een liquide markt bestaat).

De Emittent kan te allen tijde overgaan tot een verplichte terugbetaling indien bepaalde gebeurtenissen zoals gespecificeerd in de Voorwaarden zich voordoen.

De Emittent kan te allen tijde, naar eigen en absolute goeddunken, ervoor kiezen om alle Notes, maar niet een deel ervan, te beëindigen en af te lossen tegen hun Recht op Cryptocurrency in geval van bepaalde gebeurtenissen zoals verder gespecificeerd in de Algemene Voorwaarden (de "Verplichte Aflossing"). Bij het uitoefenen van een dergelijke discretionaire bevoegdheid is de Emittent niet verplicht om rekening te houden met de belangen van de Noteholders, en Noteholders kunnen minder of aanzienlijk minder ontvangen dan hun initiële investering. De Emittent moet de verplichte terugbetaling vooraf aankondigen, maar het risico bestaat dat niet alle Noteholders deze aankondiging ontvangen, wat ertoe kan leiden dat sommige of alle Noteholders de Notes niet verkopen of hun putoptierechten niet uitoefenen vóór de verplichte terugbetaling.

Bovendien kan de Verplichte Terugbetaling leiden tot de effectieve fiscale vervreemding van de Notes door sommige of alle Noteholders op een datum die vroeger valt dan gepland of verwacht, wat voor die Noteholders kan resulteren in een minder gunstige fiscale behandeling van een belegging in de Notes dan anders het geval zou zijn indien de belegging gedurende een langere periode zou worden aangehouden.

Risico's met betrekking tot de zekerheid van de Notes

Zekerheden die zijn gesteld tot zekerheid van een Serie Notes kunnen niet-afdwingbaar zijn of de afdwinging van de Zekerheden kan worden vertraagd.

De Emittent heeft zich ertoe verbonden om een bedrag in de onderliggende Cryptocurrency of onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand gelijk aan of hoger dan het Bedrag van de Zekergestelde Verplichtingen (d.w.z. de som van het Uitstaande Bedrag, het Bedrag van de Zekergestelde Putoptieverplichtingen en het Bedrag van de Zekergestelde Afwikkelingsverplichtingen) altijd te deponeren bij de Bewaarder, en heeft dergelijke gedeponeerde onderliggende Cryptocurrency of onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand in pand gegeven ten gunste van de Noteholders als Zekerheid voor de schuld van de Emittent aan de Noteholders. Deze zekerheidsregelingen zijn mogelijk onvoldoende om de Noteholders te beschermen in geval van faillissement of liquidatie van de Emittent of de Bewaarder, om verschillende redenen. Er is een juridisch risico dat het zekerheidsrecht met betrekking tot de onderliggende Cryptocurrency of onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand niet afdwingbaar is, aangezien het een Cryptocurrency is en er onzekerheden kunnen zijn over hoe een dergelijke Zekerheid moet worden afgedwongen of vanwege wijzigingen in de wetgeving. Bovendien kan de tenuitvoerlegging van de Zekerheid vertraging oplepen.

Kredietrisico

De Emittent zal worden blootgesteld aan het kredietrisico van Bewaarders bij wie hij de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand aanhoudt. Kredietrisico is in dit geval het risico dat de Bewaarder die de onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de mand, aanhoudt, een verplichting of verbintenis jegens de Emittent niet nakomt. De onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand, worden door de Bewaarder aangehouden op gescheiden rekeningen, die bedoeld zijn om beschermd te worden in geval van insolventie van de Bewaarder. Insolventie van de Bewaarder kan echter resulteren in vertraagde toegang tot de onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand die als een Zekerheid wordt verstrekt. In een dergelijke situatie kunnen de Noteholders een verlies lijden als gevolg van koersschommelingen van de activa.

Risico's met betrekking tot de onderliggende Cryptocurrency

Prijsvolatiliteit van de onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand.

De waarde van de Notes wordt beïnvloed door de prijs van de onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand - die sterk fluctueert en door een aantal factoren wordt beïnvloed. Het bedrag dat de Noteholders ontvangen (i) bij de terugbetaling van de Notes in USD, ingeval een Noteholder om wettelijke redenen de onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand niet kan ontvangen, of (ii) bij verkoop op de beurs, hangt af van de prestaties van de onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand.

De prijzen van Cryptocurrencies fluctueren sterk en kunnen bijvoorbeeld worden beïnvloed door de volgende factoren:

Wereldwijde of regionale politieke, economische of financiële gebeurtenissen - Wereldwijde of regionale politieke, economische en financiële gebeurtenissen kunnen een direct of indirect effect hebben op de prijs van Cryptocurrencies;

Regelgevende gebeurtenissen of verklaringen van de regelgevers - er is een gebrek aan consensus over de regulering van Cryptocurrencies en onzekerheid over hun wettelijke en fiscale status en de regelgeving van Cryptocurrencies blijft evolueren in verschillende rechtsgebieden wereldwijd. Elke wijziging in de regelgeving in een bepaald rechtsgebied kan een invloed hebben op de vraag en het aanbod in dat specifieke rechtsgebied en in andere rechtsgebieden als gevolg van het wereldwijde netwerk van uitwisselingen voor Cryptocurrencies, evenals samengestelde prijzen die worden gebruikt om de onderliggende waarde van dergelijke Cryptocurrencies (indien van toepassing) te berekenen, aangezien de gegevensbronnen meerdere rechtsgebieden omspannen. Zie ook "Politiek risico op de markt van Cryptocurrencies".

Beleggingshandel, hedging of andere activiteiten door een breed scala aan marktdeelnemers die de prijsstelling, het aanbod van en de vraag naar crypto-activa kunnen beïnvloeden - markten voor crypto-activa zijn lokaal, nationaal en internationaal en omvatten een steeds breder scala aan producten en deelnemers. Significante handel kan plaatsvinden op elk systeem en platform, of in elke regio, met daaropvolgende gevolgen voor andere systemen, platforms en regio's.

Forks in onderliggende protocollen - De onderliggende Cryptocurrencies zijn elk open source-projecten. Als gevolg daarvan kan elk individu verbeteringen of verbeteringen in de broncode van een netwerk voorstellen door middel van een of meer software-upgrades die de protocollen die het netwerk besturen en de eigenschappen van elke onderliggende Cryptocurrency kunnen wijzigen. Wanneer een wijziging wordt voorgesteld en een meerderheid van gebruikers en miners instemt met de wijziging, wordt de wijziging doorgevoerd en blijft het netwerk ononderbroken bestaan. Echter, als minder dan een meerderheid van de gebruikers en miners instemt met de voorgestelde wijziging, kan het gevolg een zogenaamde "fork" (d.w.z. een "splitsing") van het netwerk (en de blockchain) zijn, waarbij het ene deel de voorgemodificeerde software draait en het andere deel de gewijzigde software. Het effect van een dergelijke fork zou zijn dat er twee parallel lopende versies van het netwerk bestaan, en dat er een nieuw digitaal actief ontstaat dat niet uitwisselbaar is met zijn voorganger. Bovendien zou een fork kunnen worden geïntroduceerd door een onbedoelde, onverwachte softwarefout in meerdere versies van anders compatibele software die gebruikers draaien. De omstandigheden van elke fork zijn uniek, en hun relatieve belang varieert. Het is niet mogelijk om met nauwkeurigheid de impact te voorspellen die een verwachte fork zou kunnen hebben op het vlak van prijszetting, waardering en marktverstoring. Met name nieuwe geforkte activa kunnen minder liquiditeit hebben dan meer gevestigde activa, wat resulteert in een groter risico. Zie ook "Splitsing van een blockchain".

Verstoringen van de infrastructuur of de middelen waarmee elk van de onderliggende Cryptocurrencies wordt geproduceerd, gedistribueerd en opgeslagen, kunnen in korte tijd aanzienlijke prijsbewegingen veroorzaken - Beheerders van de infrastructuur van Cryptocurrencies of "miners" die computers gebruiken om wiskundige problemen op te lossen om transacties te verifiëren, worden voor deze inspanningen beloond door een groter aanbod van dergelijke Cryptocurrency. De computers die de infrastructuur vormen ter ondersteuning van elk van de onderliggende Cryptocurrencies zijn gedecentraliseerd en behoren toe aan een combinatie van individuen en grote bedrijven. Indien een significante subset van de pool van elk van de onderliggende Cryptocurrencies ervoor kiest om de activiteiten te staken, zouden de prijsstelling, liquiditeit en de mogelijkheid om transacties te verrichten in elk van deze Cryptocurrencies beperkt kunnen worden. Aangezien elk van de onderliggende Cryptocurrencies ontworpen is om een eindige voorraadpool van eenheden van elk van de onderliggende Cryptocurrencies te hebben, zal deze eindige voorraadpool uiteindelijk op een bepaald moment in de toekomst volledig gedolven worden (wat het creëren van nieuwe Cryptocurrency-eenheden betekent door middel van een vooraf bepaald wiskundig proces binnen een computernetwerk). Dit maakt mining onhoudbaar omdat niet langer blokbeloningen beschikbaar zouden zijn voor miners, wat leidt tot een vermindering van het aantal miners. Dit kan leiden tot de ineenstorting van het netwerk omdat geen enkele miner nog blokken wil valideren zonder enige economische stimulans. Als blokbeloningen afnemen in een tempo dat bij de start van het netwerk was ingebouwd (als gevolg van de eindige aanbodpool), kunnen de economische stimulansen voor miners van elk van de onderliggende Cryptocurrencies onvoldoende zijn om hun kosten voor het valideren van blokken te compenseren. Dit leidt er mogelijk toe dat miners overstappen naar andere netwerken, wat op zijn beurt de validatie en het gebruik van transacties vertraagt. Dit kan een nadelige invloed hebben op de prijs van elk van de onderliggende Cryptocurrencies. Andere kritieke infrastructuur die nadelige gevolgen kan ondervinden, zijn onder meer opslagoplossingen, beurzen en Bewaarders voor elk van de onderliggende Cryptocurrencies. Bijvoorbeeld, de mogelijke instabiliteit van Cryptocurrency-uitwisselingen en de sluiting of tijdelijke stillegging van uitwisselingen als gevolg van bedrijfsstoringen of malware zou de liquiditeit van, de vraag naar en het aanbod van de onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand (en andere crypto-activa) kunnen beïnvloeden. Bovendien leidt volatiliteit in de prijsstelling van de onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand tot verhoogde mogelijkheden voor speculatie en arbitrage, wat op zijn beurt bijdraagt tot prijschommelingen.

Het kan onmogelijk zijn om transacties in de onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand, uit te voeren tegen de genoteerde prijs. Eventuele discrepanties tussen de genoteerde prijs en de uitvoeringsprijs kunnen het gevolg zijn van de beschikbaarheid van activa, relevante spreads of kosten op de beurs of discrepanties in de prijsstelling tussen beurzen. Zie ook in "De Notes zijn onderhevig aan transactiekosten en -kosten".

Risico's in verband met de toelating van de Notes tot de handel

De Notes hebben geen gevestigde handelsmarkt en het is mogelijk dat er zich geen actieve handelsmarkt voor de Notes ontwikkelt.

Elke Serie Notes vertegenwoordigt een nieuwe uitgifte van effecten waarvoor er momenteel geen gevestigde handelsmarkt is. Hoewel de Emittent de intentie heeft om de relevante Serie Notes toegelaten te krijgen tot de handel op Deutsche Börse Xetra, Euronext Parijs, Euronext Amsterdam en SIX Swiss Exchange en ook een aanvraag kan indienen bij een andere effectenbeurs in of buiten de Europese Economische Ruimte om de Notes toe te laten tot de handel op de geregementeerde markten van een dergelijke effectenbeurs, kan er geen garantie worden gegeven dat een markt voor de relevante Serie Notes zich zal ontwikkelen of, indien deze zich ontwikkelt, zal blijven bestaan of dat deze liquide zal zijn, waardoor beleggers in staat zullen zijn hun Notes te verkopen wanneer zij dat wensen, of überhaupt, of tegen prijzen die zij aanvaardbaar vinden of tegen prijzen die verwacht worden als gevolg van een bepaalde prijs van de onderliggende Cryptocurrency of de onderliggende Cryptocurrencies die deel uitmaken van de Mand.

Het specifieke risico is dat de Noteholders niet in staat zijn de Notes vlot te verkopen of tegen een prijs die de beleggers in staat stelt de verwachte opbrengst te realiseren.

Onder welke voorwaarden en volgens welk tijdschema kan ik in dit effect investeren?

Het totale bedrag aan uitgegeven Notes is maximaal 5,000,000,000 Notes tegen een Initiële Uitgifteprijs per Note van 1 basket unit.

Aanbod aan het publiek

Er kan alleen op Notes worden ingeschreven door Geautoriseerde Deelnemers tegen betaling in components of the basket unit. Op de datum van het Prospectus zijn Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP en DRW Europe BV aangesteld als Geautoriseerde Deelnemers. De aanbiedingsperiode zal naar verwachting aanvangen op 05.12.2024 en zal open zijn tot 21.11.2025 (de vervaldatum van het Prospectus), behoudens inkorting van de periode. Andere Beleggers kunnen niet rechtstreeks bij de Emittent inschrijven op de Notes of deze kopen, maar zijn vrij om te beleggen via Geautoriseerde Deelnemers.

Voorwaarden en technische details van de Aanbieding

De aanbieding is niet onderworpen aan andere voorwaarden of tijdslimieten dan de tijdslimiet die voortvloeit uit de geldigheid van het Prospectus. Er zijn geen minimum- of maximuminschrijvingsbedragen vastgesteld, maar financiële tussenpersonen (met inbegrip van Geautoriseerde Deelnemers) die de Notes aanbieden, kunnen bij het aanbieden van de Notes naar eigen en absoluut goedgevoel minimum- of maximuminschrijvingsbedragen vaststellen. De Notes zullen giraal worden geleverd via het clearingsysteem en zijn rekeninghoudende banken.

Wijze van vaststelling van de uitgifteprijs

Indien een belegger Notes wenst te kopen, zal een Geautoriseerde Deelnemer op de relevante Inschrijvingsdatum inschrijven op het relevante aantal Notes (Inschrijvingsbedrag) tegen de relevante Uitgifteprijs per Note en deze Notes vervolgens aan de belegger leveren.

Vanaf de Uitgiftedatum zal de Initiële Uitgifteprijs 1 basket unit per Note bedragen, d.w.z. dat de geautoriseerde deelnemers die Notes van de Emittent kopen, één Note zouden ontvangen voor elke 1 basket unit. Na verloop van tijd verandert de Uitgifteprijs volgens de volgende definities en formules.

Uitgifteprijs betekent een bedrag aan basket unit per Note gelijk aan de basket unit-factor waarop een Geautoriseerde Deelnemer als enige inschrijver op de Notes recht heeft op de Inschrijvingsdatum, als volgt berekend:

$$\text{NAV}(t) = \frac{\sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i)}{N(t)}$$

"NAV(t)" betekent de "USD Referentieprijs per Note" op dag "t" na de Uitgiftedatum;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

De beheervergoeding verwijst naar 3.2% (320 bps) per jaar dagelijks opgebouwd in verhouding tot de coins onder beheer en kan door de Emittent naar eigen goedgevoel worden aangepast (billiges Ermessen) en in overweging van de relevante praktijken op de kapitaalmarkt en door te goeder trouw te handelen door kennisgeving aan de Houders.

"N(t)" betekent aantal uitstaande Notes op de "t" dagen na de Uitgiftedatum.

Werkdag: een dag (anders dan een zaterdag of een zondag) waarop de banken in Frankfurt am Main geopend zijn voor de algemene bedrijfsuitoefening en waarop het Clearingsysteem en alle relevante onderdelen van het Trans-European Automated Real-time Gross Settlement Express Transfer System 2 (TARGET2) operationeel zijn voor het uitvoeren van betalingen.

Het Inschrijvingsbedrag, d.w.z. het bedrag aan coins dat door een Geautoriseerde Deelnemer moet worden overgedragen in ruil voor een bepaald aantal Notes, zal worden bepaald op basis van de onderliggende Uitgifteprijs op de Inschrijvingsdatum, al naargelang het geval.

Uitgaven

De kosten van deze Aanbieding zullen gedragen worden door DDA Europe GmbH op basis van een kostenoverdrachtsovereenkomst met de Emittent. Er zullen geen opbrengsten van deze Emissie worden gebruikt om de kosten van deze Aanbieding te dekken.

Vergoedingen ten laste van de Houder

De Emittent zal een jaarlijkse Vergoeding aanrekenen van 3.2% (320 bps), die dagelijks wordt opgebouwd op het totale bedrag van de Notes die door elke Houder worden gehouden en die zijn uitgedrukt in components of the basket unit (coins-onder beheer). Het recht op de mand wordt dagelijks verminderd met het gedefinieerde percentage/365, d.w.z. wanneer een belegger vandaag een vordering heeft op 1 basket unit, zal zijn vordering na precies 365 dagen verminderd zijn tot 0.968 basket unit.

0

0

De Emittent heeft de intentie om de Notes te noteren op Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Parijs en Euronext Amsterdam.

Waarom wordt dit prospectus opgesteld?**Redenen voor de aanbieding of voor de toelating tot de handel op een gereguleerde markt**

De Emittent is van plan winst te maken door een jaarlijkse Vergoeding van 3.2% (320 bps basispunten) aan te rekenen, die dagelijks wordt opgebouwd op het totale bedrag van de Notes die door elke Houder worden aangekocht en die uitgedrukt zijn in components of the basket unit (coins-under-management). De Vergoeding zal tijdens de betreffende periode in components of the basket unit verdiend worden met de coins-

Met de toelating tot de handel op een gereguleerde markt wenst de Emittent de beleggers de mogelijkheid te bieden om niet alleen Notes via de Geautoriseerde Deelnemers ten gunste van de Emittent te laten uitbetalen, maar ook om op een markt te handelen.

Gebruik en geraamde nettobedragen van de opbrengst

De Emittent gebruikt de netto-opbrengst van de plaatsing van Notes voor toevoeging aan het coins-under-management.

Onderschrijvingsovereenkomst

De Emittent heeft geen onderschrijvingsovereenkomst gesloten.

Materiële belangenconflicten in verband met de aanbieding of de toelating tot de handel

Er zijn geen wezenlijke belangenconflicten in verband met het bod of de toelating tot de handel.

Podsumowanie poszczególnych zagadnień dotyczących emisji

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9)

A. WPROWADZENIE I OSTRZEŻENIA

Emitent DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Ksiestwo Liechtenstein, nr tel. +49 69 58 99 66 80 , (LEI 529900RM243OV5SVNL95) emituje instrument DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) na podstawie Prospektu Podstawowego z dnia 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 oraz 21.11.2024 (rozszerzenie) w połączeniu z Warunkami Ostatecznymi właściwymi dla emisji instrumentu DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Niniejsze podsumowanie odnosi się do emisji instrumentu DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

Podstawowy Prospekt Emisyjny został zatwierdzony przez Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li) w dniu 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 oraz 21.11.2024 (rozszerzenie). Ostateczne warunki dotyczące instrumentu DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP oraz niniejsze podsumowanie dotyczące tej emisji zostały złożone w FMA w dniu 03.12.2024.

Niniejsze podsumowanie zawiera opis głównych cech i ryzyka, odnoszących się do Emitenta, oferowanych zabezpieczeń i kontrahentów. Niniejsze podsumowanie należy zawsze czytać łącznie z Prospektem Podstawowym (wraz z uzupełnieniami) oraz Warunkami Ostatecznymi. Przed podjęciem decyzji o nabyciu lub subskrypcji DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP zaleca się zatem dokładne zapoznanie się z pełnym Prospektem Podstawowym i Warunkami Ostatecznymi. Inwestorzy muszą wziąć pod uwagę, że zamierzają zainwestować w produkt finansowy, który jest złożony i niełatwy do zrozumienia oraz który niesie ze sobą ryzyko utraty przez Inwestorów całości lub części zainwestowanego kapitału. Emitent zwraca uwagę, że w przypadku wniesienia do sądu powództwa opartego na informacjach zawartych w Prospekcie Podstawowym, Warunkach Ostatecznych lub niniejszym podsumowaniu, inwestor wnoszący powództwo może, zgodnie z prawem krajowym Państw Członkowskich, być zmuszony do poniesienia kosztów tłumaczenia Prospektu Podstawowego i Warunków Ostatecznych (w tym podsumowania dotyczącego danej emisji) przed wszczęciem postępowania. Ponadto Emitent zwraca uwagę, że Emitent, DDA ETP AG, który przedstawił podsumowanie wraz z jego tłumaczeniem, może zostać pociągnięty do odpowiedzialności w przypadku, gdy podsumowanie wprowadza w błąd, jest niedokładne lub niespójne w zestawieniu z Prospektem Podstawowym lub Warunkami Ostatecznymi lub gdy nie zawiera, w zestawieniu z Prospektem Podstawowym lub Warunkami Ostatecznymi, kluczowych informacji mających na celu pomoc inwestorom przy rozważaniu inwestycji w papiery wartościowe.

B. PODSTAWOWE INFORMACJE O EMITENCIE

Emitent, DDA ETP AG, (LEI 529900RM243OV5SVNL95), jest spółką z ograniczoną odpowiedzialnością (Aktiengesellschaft) z siedzibą w Liechtensteinie i podlegającą prawu Księstwa Liechtensteinu. Siedziba spółki znajduje się pod adresem Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein. Spółka została zarejestrowana w rejestrze publicznym Liechtensteinu w dniu 28.07.2021 r. pod numerem FL-0002.663.919.3.

Emitent został utworzony jako spółka celowa wyłącznie w celu emitowania zabezpieczonych produktów giełdowych.

Jedynym akcjonariuszem Emitenta jest DDA Europe GmbH, który z kolei stanowi własność Deutsche Digital Assets GmbH. Poniższa tabela przedstawia głównych akcjonariuszy Jednostki Dominującej posiadających udziały przekraczające 10% na dzień sporządzenia Prospektu Podstawowego:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Akcjonariusz	Posiadane akcje (w procentach)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

Członkami Rady Dyrektorów są Dominik Poiger, Alexander Baker, James Inglis i Arno Sprenger. Biegłym rewidentem spółki jest BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

Jakie są podstawowe informacje finansowe dotyczące Emitenta?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Zysk / strata z działalności operacyjnej	(118,687)
Dług finansowy netto (dług długoterminowy plus dług krótkoterminowy minus środki pieniężne na dzień 31.12.2023)	16,428,090
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	(307,143)
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	232,864
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Zysk / strata z działalności operacyjnej	32,084
Dług finansowy netto (dług długoterminowy plus dług krótkoterminowy minus środki pieniężne na dzień 30.06.2024)	26,247,655
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	(162,127)
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	(212,911)

Jakie są główne ryzyka charakterystyczne dla Emitenta?*Emitent nie posiada długiej i bogatej historii działalności*

Firma Emitenta została utworzona na mocy Uchwały Wspólników Założycieli z dnia 23 lipca 2021 r. i zarejestrowana w rejestrze handlowym Liechtenstein Amt für Justiz 28.07.2021 r. Ze względu na tak krótki okres istnienia firmy, Emitent nie posiada długiego i pełnego doświadczenia w zakresie skutecznego prowadzenia działalności gospodarczej opisanej w niniejszym dokumencie. Nie ma pewności, że planowana działalność gospodarcza powiedzie się w przyszłości, co może mieć negatywny wpływ na biznes i sytuację finansową Emitenta. W związku z tym istnieje ryzyko, że Emitent nie odniesie sukcesu w emisji Not oraz że Emitent nie osiągnie zysków, mimo że taki jest cel Emitenta. W przypadku niepowodzenia emisji papierów wartościowych, Emitent może zaprzestac prowadzenia działalności gospodarczej jako emitent lub ostatecznie stać się niewypłacalny. Mimo, że Emitent podejmuje uzasadnione starania w celu rozwoju swojej działalności, nie ma pewności, że planowane działania biznesowe zakończą się sukcesem w przyszłości, co może mieć negatywny wpływ na działalność i sytuację finansową Emitenta.

Ryzyko związane z ograniczonym celem działalności Emitenta

Przedmiotem działalności Emitenta jest emisja not powiązanych z jedną Kryptowalutą lub Kryptowalutami wchodzącymi w skład Koszyka. Emitent nie będzie prowadził działalności innej niż emisja not zabezpieczonych Kryptowalutami lub Koszykami Kryptowalut i innych aktywów cyfrowych. Ze względu na ten ograniczony cel działalności Emitent jest narażony na ryzyko, że bazowa Kryptowaluta lub bazowe Kryptowaluty wchodzące w skład Koszyka nie odniosą w przyszłości sukcesu lub odniosą go w mniejszym stopniu (ryzyko te zostały szerzej opisane w punkcie „Ryzyka związane z bazową Kryptowalutą lub bazowymi Kryptowalutami wchodzącymi w skład Koszyka” poniżej), a Emitent nie będzie w stanie dostosować się do takich zmienionych okoliczności. Ze względu na ograniczony cel działalności Emitent może nie odnieść sukcesu w prowadzeniu swojej działalności, co może mieć negatywny wpływ na działalność i sytuację finansową Emitenta.

C. NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE O NOTACH**Jakie są główne cechy papierów wartościowych?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Noty mogą być subskrybowane wyłącznie przez wyznaczonych Autoryzowanych Uczestników; inwestorzy mogą nabywać i wykupować Noty za pośrednictwem takich wyznaczonych Autoryzowanych Uczestników, w USD lub Kryptowalutach oraz zgodnie z ofertą Autoryzowanych Uczestników. Waluta referencyjna jest dolar amerykański (USD). Każda Nota daje Posiadaczowi prawo do zadania od Emitenta (a) „Uprawnienia do Kryptowaluty”, lub (b) Ceny Referencyjnej USD. Zobowiązania wynikające z Not stanowią bezpośrednie, bezwarunkowe, niepodporządkowane i zabezpieczone zobowiązania Emitenta, które są traktowane na równi ze wszystkimi innymi zabezpieczonymi i niepodporządkowanymi zobowiązaniami Emitenta. Noty są zbywalne bez żadnych ograniczeń.

Prawa związane z Papierami Wartościowymi

Noty są bezterminowe i nie mają ustalonego terminu wykupu. Noty nie są oprocentowane.

Obowiązkowy wykup przez Emitenta

Emitent może w dowolnym czasie i z powodów, które uzna za istotne (takich jak wejście w życie nowych przepisów prawa lub regulacji wymagających od Emitenta uzyskania licencji; zaprzestanie świadczenia przez usługodawców usług istotnych dla Not, a Emitentowi nie uda się znaleźć zastępstwa itp.) zlikwidować Noty (z wyjątkiem Not, których wykupu zażądał już posiadacz Not w drodze wypowiedzenia) w całości, lecz nie w części, poprzez opublikowanie Zawiadomienia o Wykupu na stronie internetowej emitenta www.deutschedigitalassets.com/.

Opcja Put dla Posiadacza

Każdy Posiadacz ma prawo zażądać od Emitenta wykupu Not po wykonaniu Opcji Sprzedaży bezpośrednio u Emitenta lub za pośrednictwem Autoryzowanego Uczestnika.

Procedura rozwiązania i wykupu Not

W przypadku wypowiedzenia Umowy przez Emitenta lub wykonania Opcji Put przez Posiadacza Not, Posiadacze Not są zobowiązani do (i) złożenia Emitentowi obowiązkowego Formularza Wykupu lub Formularza Wykonania Opcji Put, opublikowanego na stronie internetowej Emitenta, oraz wszelkich innych dokumentów wymaganych w takim formularzu w celu weryfikacji tożsamości Posiadacza Not, oraz do (ii) bezpłatnego przeniesienia swoich Not na Rachunek Emisji (określony w formularzu), w terminie 21 dni od publikacji Zawiadomienia o Wykupu przez Emitenta lub złożenia przez Posiadacza Not Formularza Wykonania Opcji Put. W przypadku nieotrzymania dokumentacji lub Not Emitent potraktuje takich Posiadaczy Not jako pozbawionych możliwości otrzymania jednostek bazowej Kryptowaluty lub Kryptowalut (w przypadku Koszyka) i wykupi Noty w walucie USD.

Noty podlegają wykupowi w elementy zespołu kosza w ilości elementy zespołu kosza odpowiadającej Uprawnieniu do Kryptowaluty lub w USD w ilości odpowiadającej Kursowi Referencyjnemu USD.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

Gdzie:

"NAV(t)" oznacza "Cenę Referencyjną USD za Obligację" w dniu "t" dni po Dacie Emisji;

„p(t)” oznacza cenę referencyjną obliczoną w odniesieniu do konkretnej Kryptowaluty wchodzącej w skład Koszyka (oznaczonej jako „i”) w dniu „t” dni kalendarzowych po Dacie Emisji; Ta sama metodologia i źródło obliczania p(i,t) będą stosowane zgodnie z Metodologią Indeksu do obliczania cen jego składników;

„w(i,t)” oznacza wagę w odniesieniu do danej Kryptowaluty wchodzącej w skład Koszyka (oznaczonej jako „i”) w dniu „t” dni kalendarzowych po Dacie Emisji, podaną przez Emitenta.

„ACC(i,t)” oznacza każdą naliczoną opłatę stosowaną do pożyczek lub nagród za obstawianie w odniesieniu do konkretnej

W przypadku, gdy Posiadacz Noty nie będzie mógł otrzymywać components of the basket unit, w szczególności ze względu na obowiązujące go przepisy regulacyjne, Noty mogą zostać wykupione w USD w kwocie równej Kursowi Referencyjnemu USD. Cena referencyjna USD dla Weksla jest obliczana zgodnie z powyższą formułą na podstawie Heliad Blockchain Traction Index, publikowanego każdego dnia roboczego o godzinie 16:00 czasu brytyjskiego.. Posiadacze Weksli muszą być świadomi, że prawo do składników koszyka jest ograniczone do Aktywów Serii danej Serii Weksli, a Cena Referencyjna USD będzie obliczana wyłącznie w odniesieniu do Aktywów Serii danej Serii Weksli..

Rozwiązanie i wykup not w przypadku niewykonania zobowiązań w sytuacjach nadzwyczajnych

Warunki dotyczące Not wskazują przypadki niewykonania zobowiązań, uprawniające każdego z Posiadaczy Not do zadania natychmiastowego wykupu ich kwoty głównej w przypadku rozwiązania umowy w sytuacji nadzwyczajnej. Takie przypadki niewykonania zobowiązań obejmują: niewykonanie przez Emitenta w należyty sposób zobowiązania wynikającego z Not, ogłoszenie przez Emitenta, że nie jest on w stanie wywiązać się ze swoich zobowiązań finansowych lub że zaprzestaje dokonywania płatności w ogóle, wszczęcie postępowania upadłościowego wobec Emitenta lub postawienie Emitenta w stan likwidacji (chyba że w związku z fuzją lub inną formą połączenia z inną spółką).

Bezpieczeństwo

Jako stałe zabezpieczenie płatności i wykonania zobowiązań Emitenta wobec Posiadaczy Not, Emitent zastawia, na rzecz Posiadaczy Not, u Powiernika Zabezpieczeń (i) wszystkie swoje prawa, obecne i przyszłe, w szczególności roszczenia o wydanie Not, w odniesieniu do basket unit zdeponowanych przez Emitenta u depozytariusza na jego rachunkach depozytowych (Portfele), oraz (ii) roszczenia w odniesieniu do Not będących własnością Emitenta (Zabezpieczenie).

Posiadacze Not muszą mieć świadomość, że aktywa uzyskane przez Emitenta w wyniku emisji danej serii Not, w tym wpływ z tej emisji („Aktywa Serii”) będą przechowywane oddzielnie od Aktywów Serii i wszelkich wpływów z innej serii Not oraz oddzielnie od aktywów własnych Emitenta. W odniesieniu do wszelkich roszczeń przysługujących Posiadaczom Not na mocy niniejszego Prospektu Podstawowego i Ostatecznych Warunków, Posiadacze Not będą mieli prawo regresu wyłącznie do Aktywów Serii w odniesieniu do danej serii Not, a nie do Aktywów Serii innej serii Not lub jakichkolwiek innych aktywów Emitenta. Jeśli po całkowitej realizacji Aktywów Serii (w drodze likwidacji lub egzekucji) i wykorzystaniu dostępnych kwot pieniężnych zgodnie z Umową o Zabezpieczenie Kryptowalutowe i Umową Powiernika Zabezpieczającego, stosownie do okoliczności, jakiegokolwiek niezaspokojone roszczenie wobec Emitenta, zabezpieczone lub niezabezpieczone, pozostanie niespłacone, wówczas takie niezaspokojone roszczenie wygasnie, a Emitent ani żadna inna strona niniejszego Programu nie będzie miała w związku z nim długu.

Gdzie papiery wartościowe będą przedmiotem obrotu?

Emitent oraz Agenta ds. Notowania złożą wnioski o dopuszczenie Not do obrotu na giełdach Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris i Euronext Amsterdam. Emitent może podjąć decyzje o sprzedaży Not na innych rynkach regulowanych i/lub zorganizować sprzedaż Not na wielostronnych platformach obrotu, zorganizowanych platformach obrotu lub za pośrednictwem internalizatorów systemowych, na podstawie postanowień Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/65/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie rynków instrumentów finansowych.

Jakie są główne rodzaje ryzyka charakterystyczne dla papierów wartościowych?

Ryzyko związane z charakterem i warunkami emisji Not danej Serii

Zobowiązania z ograniczonym regresem

Posiadacze Not będą mieli prawo regresu wyłącznie do Aktywów Serii w odniesieniu do danej serii Not, z zastrzeżeniem zabezpieczenia zgodnie z warunkami Umowy o Zabezpieczenia Kryptowalutowe ale nie do jakichkolwiek innych aktywów Emitenta. Jeśli po podziale lub całkowitej realizacji Aktywów Serii (w drodze sprzedaży, likwidacji lub w inny sposób) i wykorzystaniu dostępnych środków pieniężnych zgodnie z obowiązującą kolejnością pierwszeństwa oraz Umowa o Zabezpieczeniu Kryptowalutowym, jakiegokolwiek niespłacone roszczenie wobec Emitenta w odniesieniu do Aktywów Serii pozostanie niespłacone, wówczas takie niespłacone roszczenie wygasnie, a Emitent nie będzie miał żadnego długu, zobowiązania ani obowiązku w odniesieniu do tych aktywów. Po wygasnięciu takiego roszczenia, żadna ze Stron Serii, Posiadacze Not danej Serii ani żadna inna osoba działająca w imieniu którejkolwiek z nich nie będzie uprawniona do podejmowania jakichkolwiek dalszych kroków przeciwko Emitentowi lub członkom jego kierownictwa, akcjonariuszom, dostawcom usług korporacyjnych lub dyrektorom w celu odzyskania jakiegokolwiek dalszej kwoty w odniesieniu do wygasłego roszczenia, a Emitent nie będzie miał wobec takich osób żadnego długu, zobowiązania ani obowiązku w odniesieniu do takiej dalszej kwoty.

Brak programu zbiorowego inwestowania

Papiery Wartościowe emitowane w związku z Produktami w ramach Programu są pochodnymi instrumentami finansowymi (instrumentami dłużnymi) zgodnie z prawem niemieckim. Produkty nie stanowią programów zbiorowego inwestowania w rozumieniu przepisów § 1 Abs. 1 S. 1 niemieckiego Kodeksu Inwestycyjnego (Kapitalanlagegesetzbuch - KAGB) lub Ustawy Lichtensteinu o Organizacjach Zbiorowego Inwestowania w Zbywalne Papiery Wartościowe (UCITSG), Ustawy Lichtensteinu o Zarządzających Alternatywnymi Funduszami Inwestycyjnymi (AIFMG) lub Ustawy Lichtensteinu o Przedsiębiorstwach Inwestycyjnych (IUG). W związku z tym, posiadacze tych Produktów nie mają możliwości korzystania ze szczególnej ochrony inwestorów przewidzianej w jakichkolwiek przepisach regulujących działalność przedsiębiorstw zbiorowego inwestowania. Emitent nie podlega i nie będzie podlegał regulacjom ani nadzorowi ze strony Lichtenstein FMA lub jakiegokolwiek organu regulacyjnego w związku z emisją Produktów.

Ryzyko polegania na giełdach kryptowalut w przypadku, gdy Posiadaczowi Not uniemożliwiono otrzymanie Kryptowalut

Jeśli z przyczyn prawnych, w szczególności ze względu na obowiązujące go przepisy regulacyjne, Posiadacz Not nie będzie mógł otrzymać odpowiedniej bazowej Kryptowaluty lub jakiegokolwiek lub wszystkich bazowych Kryptowalut wchodzących w skład Koszyka i z tego powodu Seria Not zostanie wykupiona w USD, Posiadacze Not narażeni są na ryzyko, że Noty nie będą mogły zostać wykupione w USD, a Posiadacze Not nie będą mieli żadnego mechanizmu umożliwiającego spieniężenie Not (z wyjątkiem sprzedaży Not za walutę fiat (np. USD lub Euro) na rynku wtórnym, jeśli istnieje płynny rynek).

Emitent może w każdym czasie dokonać przymusowego wykupu w przypadku ziszczenia się określonych zdarzeń wskazanych w Warunkach.

Emitent może w dowolnym momencie, według własnego uznania, zdecydować o rozwiązaniu i wykupie wszystkich, ale nie niektórych, Obligacji według ich Uprawnień w Kryptowalutach w przypadku wystąpienia określonych zdarzeń, jak określono w Warunkach („Obowiązkowy Wykup”). Korzystając z takiego uznania, Emitent nie jest zobowiązany do uwzględniania interesów Obligatariuszy, a Obligatariusze mogą otrzymać mniej lub znacznie mniej niż ich początkowa inwestycja. Emitent musi z wyprzedzeniem powiadomić o Obowiązkowym Wykupu, ale istnieje ryzyko, że nie zostanie ono odebrane przez wszystkich Posiadaczy Obligacji, co może spowodować, że niektórzy lub wszyscy Posiadacze Obligacji nie sprzedadzą Obligacji lub nie skorzystają z przysługujących im praw Opcji Sprzedaży przed Obowiązkowym Wykupem.

Ponadto, Obowiązkowy Wykup może doprowadzić do skutecznego zbycia Not dla celów podatkowych przez niektórych lub wszystkich Posiadaczy Not w terminie wcześniejszym niż planowany lub przewidywany, co może skutkować mniej korzystnym traktowaniem inwestycji w Noty dla takich Posiadaczy Not pod względem podatkowym, niż byłoby to możliwe w przypadku utrzymania inwestycji przez dłuższy okres czasu.

Ryzyko związane z bezpieczeństwem Not

Zabezpieczenie udzielone w celu zabezpieczenia Not danej Serii może być niewykonalne lub jego wykonanie może być opóźnione.

Emitent zobowiązał się, że kwota w Bazowej Kryptowalucie lub Bazowych Kryptowalutach wchodzących w skład Koszyka, równa lub wyższa od Kwoty Zabezpieczonych Zobowiązań (tj. sumy Kwoty Zaległości, Kwoty Zabezpieczonych Zobowiązań z Opcji Put oraz Kwoty Zabezpieczonych Zobowiązań z Rozliczenia), będzie zawsze zdeponowana u Depozytariusza, oraz zastawił taką zdeponowaną Bazową Kryptowalutę lub Bazowe Kryptowaluty wchodzące w skład Koszyka na rzecz Posiadaczy Not jako zabezpieczenie długu Emitenta wobec Posiadaczy Not. Te ustalenia dotyczące zabezpieczenia mogą nie być wystarczające do ochrony Posiadaczy Not w przypadku upadłości lub likwidacji Emitenta lub Depozytariusza z różnych przyczyn. Istnieje ryzyko prawne, że zabezpieczenie w odniesieniu do bazowej Kryptowaluty lub bazowych Kryptowalut wchodzących w skład Koszyka nie będzie egzekwowalne, biorąc pod uwagę, że jest to kryptowaluta i może wystąpić niepewność co do sposobu egzekwowania takiego Zabezpieczenia lub zmian w przepisach prawa. Ponadto, egzekwowanie Zabezpieczenia może być opóźnione.

Ryzyko kredytowe.

Emitent będzie narazony na ryzyko kredytowe, w tym przypadku, to ryzyko, że Depozytariusz przechowujący bazową Kryptowalutę lub bazowe Kryptowaluty wchodzące w skład Koszyka nie wywiąże się z obowiązku lub zobowiązania wobec Emitenta. Bazowa Kryptowaluta lub bazowe Kryptowaluty wchodzące w skład Koszyka są przechowywane przez Depozytariusza na wydzielonych rachunkach, które mają być chronione w przypadku niewypłacalności Depozytariusza. Jednakże, niewypłacalność Depozytariusza może skutkować opóźnionym dostępem do bazowej Kryptowaluty lub bazowych Kryptowalut wchodzących w skład Koszyka dostarczanego jako Zabezpieczenie. W takiej sytuacji Posiadacze Papierów Wartościowych mogą ponieść stratę z powodu wahan cen aktywów.

Ryzyko związane z kryptowalutą bazową

Zmienność cen bazowej Kryptowaluty lub bazowych Kryptowalut wchodzących w skład Koszyka.

Na wartość Not wpływa cena bazowej Kryptowaluty lub bazowych Kryptowalut wchodzących w skład Koszyka - która podlega znacznym wahanom i jest uzależniona od szeregu czynników. Kwota otrzymana przez Posiadaczy Not (i) przy wykupie Not w USD, w przypadku, gdy Posiadacz Not nie może otrzymać bazowej Kryptowaluty lub bazowych Kryptowalut wchodzących w skład Koszyka z powodów prawnych, lub (ii) przy sprzedaży na giełdzie zależy od wyników bazowej Kryptowaluty lub bazowych Kryptowalut wchodzących w skład Koszyka.

Ceny Kryptowalut podlegają znacznym wahanom i, na przykład, mogą podlegać wpływowi następujących czynników:

Globalne lub regionalne wydarzenia polityczne, gospodarcze lub finansowe - globalne lub regionalne wydarzenia polityczne, gospodarcze i finansowe mogą mieć bezpośredni lub pośredni wpływ na cenę Kryptowalut;

Wydarzenia regulacyjne lub oświadczenia organów regulacyjnych - brak jest konsensusu w zakresie regulacji kryptowalut i niepewności co do ich statusu prawnego i podatkowego, a przepisy dotyczące kryptowalut nadal ewoluują w różnych jurysdykcjach na całym świecie. Każda zmiana regulacji w jakiegokolwiek konkretnej jurysdykcji może mieć wpływ na podaż i popyt w tej konkretnej jurysdykcji i innych jurysdykcjach ze względu na globalną sieć giełd kryptowalut, a także ceny kompozytowe stosowane do obliczania wartości bazowej takich kryptowalut (jeśli istnieją), ponieważ źródła danych obejmują wiele jurysdykcji. Patrz również „Ryzyko polityczne na rynku kryptowalut”.

Handel inwestycyjny, hedging lub inne działania szerokiego grona uczestników rynku, które mogą wpływać na ceny, podaż i popyt na aktywa kryptowalutowe - rynki aktywów kryptowalutowych są lokalne, krajowe i międzynarodowe oraz obejmują coraz szerszy zakres produktów i uczestników. Znaczący obrot może wystąpić na dowolnym systemie i platformie lub w dowolnym regionie, z późniejszym wpływem na inne systemy, platformy i regiony.

Widły w protokołach bazowych - Kryptowaluty bazowe są projektami typu open source. W rezultacie, każda osoba może zaproponować udoskonalenia lub poprawki do kodu źródłowego sieci poprzez jedną lub więcej aktualizacji oprogramowania, które mogą zmienić protokoły zarządzania siecią i właściwości każdej bazowej Kryptowaluty. Gdy zaproponowana zostanie modyfikacja, a większość użytkowników i górników wyrazi na nią zgodę, zmiana zostaje wdrożona, a sieć pozostaje bez zakłóceń. Jeśli jednak mniej niż większość użytkowników i górników wyrazi zgodę na proponowaną modyfikację, konsekwencją może być tak zwane „rozwidlenie” (tj. „rozłam,”) sieci (i blockchaina), w której jedna część działa na uprzednio zmodyfikowanym oprogramowaniu, a druga na zmodyfikowanym. Efektem takiego rozwidlenia byłoby istnienie dwóch wersji sieci działających równolegle oraz powstanie nowego zasobu cyfrowego, który nie jest wymienny ze swoim poprzednikiem. Dodatkowo, tzw. fork mógłby zostać wprowadzony przez niezamierzoną, nieprzewidzianą wadę oprogramowania w wielu wersjach kompatybilnego oprogramowania, które użytkownicy uruchamiają. Okoliczności każdego rozwidlenia są unikalne, a ich względne znaczenie jest różne. Nie jest możliwe dokładne przewidzenie wpływu, jaki każdy przewidywany fork może mieć na ceny, wyceny i zakłócenia rynku. W szczególności nowo sforkowane aktywa mogą mieć mniejszą płynność niż aktywa o bardziej ugruntowanej pozycji, co powoduje większe ryzyko. Patrz również „Podział blockchaina”.

Zakłócenia w infrastrukturze lub środkach, za pomocą których każda z bazowych Kryptowalut jest produkowana, dystrybuowana i przechowywana, są w stanie spowodować znaczne zmiany cen w krótkim okresie czasu - Operatorzy infrastruktury Kryptowalut lub „górnicy,,” którzy używają komputerów do rozwiązywania problemów matematycznych w celu weryfikacji transakcji, są nagradzani za te wysiłki zwiększoną podażą takiej kryptowaluty. Komputery, które tworzą infrastrukturę wspierającą każdą z bazowych kryptowalut są zdecentralizowane i należą do kombinacji osób prywatnych i dużych korporacji. Jeśli znaczący podzbiór puli każdej z bazowych Kryptowalut zdecyduje się na zaprzestanie działalności, wycena, płynność i zdolność do zawierania transakcji w każdej z takich Kryptowalut mogą być ograniczone. Ponieważ każda z bazowych Kryptowalut została zaprojektowana w taki sposób, aby posiadacze skonczonej puli jednostek każdej z bazowych Kryptowalut, ta skonczone pula zostanie w końcu w pełni wydobytą (co oznacza stworzenie nowych jednostek kryptowaluty poprzez z góry określony proces matematyczny w sieci komputerowej) w pewnym momencie w przyszłości. To sprawia, że wydobycie nie jest zrównoważone, ponieważ nagrody za bloki nie będą już dostępne dla górników, co doprowadzi do zmniejszenia liczby górników. Może to spowodować upadek sieci, ponieważ żaden górnik nie będzie chciał walidować bloków bez żadnej zachęty ekonomicznej. Ponadto, jako że nagrody za bloki zmniejszają się w tempie, które zostało wbudowane w sieć w momencie jej powstania (w konsekwencji skonczonej puli podaż), zachęty ekonomiczne dla górników każdej z bazowych kryptowalut mogą nie być wystarczające, aby sprostac ich kosztom walidacji bloków, co potencjalnie może prowadzić do przechodzenia górników do innych sieci, a w konsekwencji do spowolnienia walidacji i wykorzystania transakcji. Może to negatywnie wpłynąć na cenę każdej z bazowych Kryptowalut. Inna infrastruktura krytyczna, na którą może to mieć negatywny wpływ, obejmuje rozwiązania w zakresie przechowywania, wymiany i powierników dla każdej z bazowych Kryptowalut. Na przykład, potencjalna niestabilność giełd kryptowalutowych oraz zamknięcie lub czasowe wyłączenie giełd z powodu awarii lub złośliwego oprogramowania może wpłynąć na płynność, popyt i podaż bazowej Kryptowaluty lub bazowych Kryptowalut wchodzących w skład Koszyka (i innych krypto-aktywów). Ponadto, zmienność cen bazowej Kryptowaluty lub bazowych Kryptowalut wchodzących w skład Koszyka prowadzi do zwiększonych możliwości spekulacji i arbitrażu, co z kolei przyczynia się do wahan cen.

Zawarcie transakcji w Bazowej Kryptowalucie lub Bazowych Kryptowalutach wchodzących w skład Koszyka po podanej cenie może być niemożliwe. Wszelkie rozbieżności pomiędzy podaną ceną a ceną wykonania mogą wynikać z dostępności aktywów, odpowiednich spreadów lub opłat na giełdzie lub rozbieżności w wycenach na różnych giełdach. Patrz również punkt „Noty podlegają kosztom i opłatom transakcyjnym”.

Ryzyko związane z dopuszczeniem Not do obrotu

Noty nie mają ugruntowanego rynku zbytu i aktywny rynek zbytu dla Not może się nie rozwinąć.

Każda seria Not stanowi nową emisję papierów wartościowych, dla których nie istnieje obecnie ustanowiony rynek obrotu. Chociaż Emitent zamierza uzyskać dopuszczenie odpowiedniej serii Not do obrotu na giełdach Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam i SIX Swiss Exchange, a także może wystąpić do dowolnej innej giełdy papierów wartościowych w Europejskim Obszarze Gospodarczym lub poza nim o dopuszczenie Not do obrotu na rynkach regulowanych takiej giełdy, nie ma pewności, że rynek dla danej Serii Not rozwinie się lub, jeśli się rozwinie, będzie kontynuowany, ani że będzie płynny, umożliwiając inwestorom sprzedaż Not w pożądanym czasie lub w ogóle, lub po cenach, które uznają za akceptowalne, lub po cenach, które są oczekiwane ze względu na określoną cenę bazową Kryptowaluty lub bazowych Kryptowalut wchodzących w skład Koszyka.

Szczególne ryzyko polega na tym, że posiadacze Not mogą nie być w stanie łatwo sprzedać Not lub sprzedać je po cenach, które umożliwią inwestorom osiągnięcie oczekiwanego zysku.

Na jakich warunkach i zgodnie z jakim harmonogramem może inwestować w ten papier wartościowy?

Łączna liczba emitowanych Not wynosi do 5,000,000,000 Not po Początkowej Cenie Emisyjnej za jedną Notę w wysokości 1 basket unit.

Oferta dla ogółu

Zapisy na Noty mogą być dokonywane wyłącznie przez Autoryzowanych Uczestników za zapłatą w components of the basket unit. Na dzień sporządzenia Prospektu Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP oraz DRW Europe BV zostały wyznaczone na Autoryzowanych Uczestników. Oczekuje się, że okres oferty rozpocznie się w dniu 05.12.2024 i będzie trwał do dnia 21.11.2025 (data wygaśnięcia Prospektu), z zastrzeżeniem możliwości skrócenia tego okresu. Pozostali Inwestorzy nie mogą składać zapisów ani nabywać Not bezpośrednio od Emitenta, lecz mogą inwestować za pośrednictwem Autoryzowanych Uczestników.

Warunki i szczegóły techniczne Oferty

Oferta nie podlega żadnym warunkom ani ograniczeniom czasowym innym niż ograniczenie czasowe wynikające z ważności Prospektu. Nie określono minimalnych ani maksymalnych kwot subskrypcji, jednakże pośrednicy finansowi (w tym Autoryzowani Uczestnicy) oferujący Noty mogą określić minimalne lub maksymalne kwoty subskrypcji przy oferowaniu Not według własnego uznania. Noty będą dostarczane w formie zapisów księgowych za pośrednictwem systemu rozliczeniowego i banków prowadzących rachunki.

Sposób ustalenia Ceny Emisyjnej

Jeżeli inwestor wyrazi chęć nabycia Not, Autoryzowany Uczestnik dokona zapisu na odpowiednią liczbę Not (Kwota Zapisu) w odpowiednim Dniu Zapisu po odpowiedniej Cenie Emisyjnej za Notę, a następnie dostarczy takie Noty inwestorowi.

W Dniu Emisji, Początkowa Cena Emisyjna wynosić będzie 1 basket unit za jedną Notę, co oznacza, że Autoryzowani Uczestnicy nabywający Noty od Emitenta otrzymają jedną Notę za każde 1 basket unit. Z upływem czasu Cena Emisyjna będzie ulegać zmianie zgodnie z następującymi definicjami i formułą.

Cena Emisyjna oznacza kwotę basket unit za jedną Notę równą współczynnikowi basket unit, która Autoryzowany Uczestnik jako jedyny subskrybent Not jest uprawniony do otrzymania w Dniu Subskrypcji, obliczona w następujący sposób:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

"NAV(t)" oznacza "Cenę Referencyjną USD za Obligację" w dniu "t" dni po Dacie Emisji;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

Opłata za zarządzanie odnosi się do 3.2% (320 bps) rocznie naliczanej codziennie w odniesieniu do coins w ramach zarządzania i może być korygowana przez Emitenta według jego rozsądnego uznania (billiges Ermessen) i z uwzględnieniem odpowiedniej praktyki rynku kapitałowego oraz działając w dobrej wierze poprzez powiadomienie Posiadacza.

„N(t)” oznacza liczbę Obligacji pozostających do wykupu w ciągu „t” dni od Daty Emisji.

Dzień Roboczy oznacza dzień (inny niż sobota lub niedziela), w którym banki we Frankfurcie nad Menem prowadzą działalność gospodarczą i w którym System Kliringowy oraz wszystkie odpowiednie części Transeuropejskiego Zautomatyzowanego Błyskawicznego Systemu Rozrachunku Brutto w Czasie Rzeczywistym 2 (TARGET2) działają w celu dokonywania płatności.

Kwota Subskrypcji, oznaczająca ilość coins, która zostanie przekazana przez Autoryzowanego Uczestnika w zamian za określoną liczbę Not, zostanie ustalona na podstawie bazowej Ceny Emisyjnej w Dniu Subskrypcji, w zależności od przypadku.

Wydatki

Koszty Oferty zostaną poniesione przez DDA Europe GmbH na podstawie umowy o przeniesienie kosztów zawartej z Emitentem. Żadne wpływy z niniejszej Emisji nie zostaną wykorzystane na pokrycie kosztów Oferty.

Opłaty ponoszone przez Posiadacza

Emitent będzie pobierał roczną Opłatę w wysokości 3.2% (320 bps), naliczaną codziennie od łącznej kwoty Obligacji posiadanych przez każdego Posiadacza, denominowanych w components of the basket unit (coins). Uprawnienie do koszyka będzie codziennie zmniejszane o określony procent/365, tj. gdy inwestor ma roszczenie do 1 basket unit dzisiaj, dokładnie po 365 dniach, jego roszczenie zmniejszy się do 0.968 basket unit.

0

0

Emitent zamierza wprowadzić Noty do obrotu na giełdach Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris i Euronext Amsterdam.

Dlaczego sporządzany jest niniejszy prospekt?**Powody przygotowania oferty lub dopuszczenia do obrotu na rynku regulowanym**

Emitent zamierza osiągać zyski poprzez pobieranie rocznej Oplaty w wysokości 3.2% (320 bps punktów bazowych), naliczanej codziennie od łącznej kwoty Not zakupionych przez każdego Posiadacza, denominowanych w components of the basket unit (coins-under-management). Oplata będzie naliczana w danym okresie w components of the basket unit od coins-zarządzanego.

Dopuszczając noty do obrotu na rynku regulowanym, Emitent pragnie dać inwestorom możliwość nie tylko wykupu za pośrednictwem Autoryzowanych Uczestników w stosunku do Emitenta, ale również do obrotu nimi na rynku.

Wykorzystanie i szacunkowe kwoty netto wpływów pieniężnych

W związku z plasowaniem Not, Emitent przeznacza wpływy netto na zasilenie zarządzanego przez siebie coins.

Umowa o subemisję

Emitent nie zawarł umowy o subemisję.

Istotne konflikty interesów związane z ofertą lub dopuszczeniem do obrotu

W związku z ofertą i dopuszczeniem do obrotu nie występują istotne konflikty interesów.

Sumário específico de emissão

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9)

A. INTRODUÇÃO E ADVERTÊNCIAS

O Emissor DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Principado do Liechtenstein, Tel. N.º +49 69 58 99 66 80, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) emite o DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) com base num Prospeto de Base datado de 22.11.2021, 21.11.2022 e 21.11.2024 (extensão) em conjunto com os Termos Finais específicos para a emissão do DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Este sumário é específico para a emissão do DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

O Prospeto de Base foi aprovado pela Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li) em 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 e 21.11.2024 (extensão). Os Termos Finais relativos ao DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP e este sumário específico para este assunto foram arquivados com as FMA em 03.12.2024.

Este sumário contém uma descrição das principais características e dos riscos relacionados com o Emissor, o título oferecido e as contrapartes. O sumário deve ser sempre lido em conjunto com o Prospeto de Base (conforme complementado) e os Termos Finais. Recomenda-se, portanto, uma verificação exaustiva do Prospeto de Base completo e dos Termos Finais antes de qualquer decisão de compra ou subscrição do DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Os investidores têm de considerar que estão prestes a investir num produto financeiro que é complexo e não é fácil de compreender e que suporta o risco de os investidores poderem perder todo ou parte do capital investido. O Emissor salienta que, caso sejam apresentadas reclamações em tribunal com base nas informações contidas no Prospeto de Base, nos Termos Finais ou neste sumário, o investidor queixoso pode, ao abrigo da legislação nacional dos Estados-membros, ter de suportar os custos de tradução do Prospeto de Base e dos Termos Finais (incluindo o sumário específico de emissão) antes do início dos procedimentos. Além disso, o Emissor salienta que o Emissor DDA ETP AG, que apresentou o sumário incluindo qualquer tradução do mesmo, pode ser responsabilizado caso o sumário seja enganoso, inexato ou inconsistente quando lido em conjunto com o Prospeto de Base ou com os Termos Finais ou caso não forneça, quando lido em conjunto com o Prospeto de Base ou com os Termos Finais, informações fundamentais para ajudar os investidores quando considerarem se devem investir nos valores mobiliários.

B. INFORMAÇÕES FUNDAMENTAIS SOBRE O EMISSOR

O Emissor DDA ETP AG, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) é uma empresa limitada por ações (Aktiengesellschaft) estabelecida no Liechtenstein e sujeita às leis do Principado do Liechtenstein. A sede social da empresa é a Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein. A empresa foi registada no Registo Comercial do Liechtenstein em 28.07.2021, com o número de registo FL-0002.663.919.3.

O Emissor foi estabelecido como um veículo de propósito especial com a única finalidade de emitir produtos negociados em bolsa com garantia.

O único acionista do Emissor é a DDA Europe GmbH, que, por sua vez, é detida pela Deutsche Digital Assets GmbH. A tabela abaixo mostra os principais acionistas da Holding com uma participação superior a 10 por cento à data deste Prospeto de Base:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Acionista	Ações detidas (em cêntimos)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

Os membros do Conselho de Administração são o Sr. Dominik Poiger, o Sr. Alexander Baker, James Inglis e o Sr. Arno Sprenger. A auditora da empresa é a BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

Qual é a informação financeira fundamental sobre o Emissor?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Lucro / perda operacional	(118,687)
Dívida financeira líquida (dívida de longo prazo mais dívida de curto prazo menos numerário a partir de 31.12.2023)	16,428,090
Fluxos de caixa líquidos das actividades operacionais	(307,143)
Fluxos de caixa líquidos das actividades de financiamento	232,864
Fluxo de caixa líquido das actividades de investimento	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Lucro / perda operacional	32,084
Dívida financeira líquida (dívida de longo prazo mais dívida de curto prazo menos numerário a partir de 30.06.2024)	26,247,655
Fluxos de caixa líquidos das actividades operacionais	(162,127)
Fluxos de caixa líquidos das actividades de financiamento	(212,911)

Quais são os principais riscos específicos do Emissor?

O Emissor não tem um historial longo e abrangente

O Emissor foi estabelecido com Resolução dos acionistas Fundadores datada de 23 de julho de 2021 e registo no Registo Comercial do Liechtenstein Amt für Justiz 28.07.2021. Devido a um período de existência tão curto, o Emissor não tem um historial longo e abrangente de sucesso na operação da atividade comercial aqui descrita. Não pode haver garantias de que as atividades comerciais planeadas serão bem-sucedidas no futuro, o que poderá ter um impacto adverso na situação comercial e financeira do Emissor. Assim, existe o risco de que o Emissor não seja bem-sucedido na emissão das Notas, e que o Emissor não obtenha lucros, apesar de ser este o objetivo do Emissor. Se o Emissor não for bem-sucedido na emissão de títulos, o Emissor poderá cessar as suas atividades comerciais como Emissor ou acabar por se tornar insolvente. Embora o Emissor faça esforços razoáveis para desenvolver o seu negocio, não pode haver garantias de que as atividades comerciais planeadas serão bem-sucedidas no futuro, o que poderá ter um impacto adverso sobre o negocio e a situação financeira do Emissor.

Riscos relacionados com o objetivo comercial limitado do Emissor

O foco das atividades comerciais do Emissor é a emissão de Notas ligadas a uma Criptomoeda ou Criptomoedas incluindo o Cesto. O Emissor não realizará qualquer outro negocio que não seja a emissão de Notas que são garantidas por Criptomoedas ou Cestos de Criptomoedas e outros ativos digitais. Devido a este objetivo de negocio limitado, o Emissor está exposto ao risco de que a Criptomoeda ou as Criptomoedas que compõem o Cesto não seja(m) bem-sucedida(s) ou seja(m) menos bem-sucedida(s) (estes riscos estão descritos mais detalhadamente no título ". Riscos relacionados com a Criptomoeda ou as Criptomoedas subjacente(s) que compõe(m) o Cesto" abaixo) e o Emissor não se pode adaptar a essas circunstâncias alteradas. Devido a este objetivo comercial limitado, o Emissor pode, então, não ser bem-sucedido na realização dos seus negocios, o que pode ter um impacto adverso nos negocios e na situação financeira do Emissor.

C. INFORMAÇÕES-CHAVE SOBRE AS NOTAS**Quais são as principais características dos títulos?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

As Notas so podem ser subscritas por Participantes Autorizados designados, os investidores podem comprar e resgatar Notas através desses Participantes Autorizados designados em USD ou Criptomoedas e conforme oferecido pelos Participantes Autorizados. A moeda de referência é dolares norte-americanos (USD). Cada Nota representa o direito do Titular de exigir do Emissor (a) o "Direito a Criptomoeda" ou (b) o "Preço de Referência em USD". As obrigações previstas nas Notas constituem obrigações Notas diretas, incondicionais, não subordinadas e garantidas do Emissor, classificadas pari passu entre si e todas as outras obrigações garantidas e não subordinadas do Emissor. As Notas são livremente transferíveis.

Direitos ligados aos Títulos

As Notas são perpétuas e não têm uma data de vencimento fixa. As Notas não vencem juros.

Resgate Obrigatorio pelo Emissor

O Emissor pode, a qualquer momento e por razões que considere importantes (tais como a entrada em vigor de novas leis ou regulamentos que obriguem o Emissor a obter uma licença; os prestadores de serviços deixam de prestar serviços essenciais para as Notas e o Emissor não encontra um substituto, etc.) rescindir as Notas (exceto no caso de Notas cujo resgate já tenha sido exigido pelo Titular da Nota mediante aviso de rescisão) na totalidade, mas não em parte, publicando um Aviso de Resgate no website do Emissor www.deutschedigitalassets.com/.

Opção de Venda do Titular

Cada Titular tem o direito de exigir ao Emissor o resgate das Notas no exercício de uma Opção de Venda diretamente com o Emissor ou através de um Participante Autorizado.

Procedimento para o cancelamento e resgate das Notas

No caso de uma rescisão pelo Emissor ou do exercício de uma Opção de Venda do Titular de Notas, os Titulares de Notas devem (i) submeter um Formulário de Resgate Obrigatorio ou um Formulário de Exercício de Opção de Venda conforme publicado no website do Emissor e quaisquer outros documentos solicitados nesse formulário para verificação da identidade do Titular de Notas ao Emissor e (ii) transferir as suas Notas para a Conta de Emissão (especificada no formulário) gratuitamente e fazê-lo no prazo de 21 dias a contar da publicação do Aviso de Resgate pelo Emissor ou do preenchimento do Formulário de Exercício de Opção de Venda pelo Titular de Notas. A falta de receção da documentação ou das Notas, o Emissor tratará esses Titulares de Notas como impedidos de receber unidades da Criptomoeda ou Criptomoedas subjacentes (no caso de um Cesto) e procederá ao resgate das Notas em USD.

As Notas são resgatadas em componentes da unidade de cesto a um montante de componentes da unidade de cesto correspondente ao direito a Criptomoeda ou em USD a um montante correspondente ao Preço de Referência em USD.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$\text{NAV}(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i) / N(t)$$

Onde:

"NAV(t)" significa o "Preço de Referência em USD por Note" no dia "t" dias após a Data de Emissão;

"p(t)" significa o preço de referência calculado relativamente à Criptomoeda específica incluída no Cabaz (denotada "i") no dia "t" dias de calendário após a Data de Emissão; A mesma metodologia e fonte para o cálculo de p(i,t) deve ser usada conforme prescrito pela Metodologia do Índice para o cálculo dos preços dos seus componentes;

"w(i,t)" significa a ponderação em relação à Criptomoeda específica incluída no Cabaz (denotada "i") no dia "t" dias de calendário após a Data de Emissão, fornecida pelo Emitente.

"ACC(i,t)" significa qualquer taxa acumulada aplicada a prémios de empréstimo ou de staking relativamente à criptomoeda específica. Se um Titular de Notas for impedido de receber components of the basket unit, em particular devido a disposições regulamentares aplicáveis, as Notas podem ser resgatadas em USD num montante igual ao Preço de Referência em USD. O Preço de Referência USD para a Nota é calculado de acordo com a fórmula mencionada acima de acordo com o Heliad Blockchain Traction Index, publicado todos os dias úteis às 16h00, hora do Reino Unido.. Os detentores de Notas devem estar cientes de que o direito aos componentes da cesta está limitado aos Ativos da Série da respectiva Série de Notas e o Preço de Referência USD será calculado apenas em referência aos Ativos da Série da respectiva Série de Notas..

Rescisão e resgate extraordinários em caso de falta

As Notas prevêem situações de falta que dão direito a cada Titular de Notas a exigir o resgate imediato do seu valor principal em caso de rescisão extraordinária. Tais situações de incumprimento incluem o não cumprimento pelo Emissor de uma obrigação decorrente das Notas, o anúncio do Emissor de que não pode cumprir as suas Notas financeiras ou que cessa os seus pagamentos em geral, a instituição de um processo de insolvência contra o Emissor ou o Emissor em liquidação (salvo em relação a uma fusão ou outra forma de combinação com outra empresa).

Segurança

Como garantia contínua para o pagamento e cumprimento das Notas do Emissor para com os Titulares de Notas ao abrigo das Notas, o Emissor compromete-se a favor dos Titulares de Notas perante o Agente Fiduciário de Títulos (i) todos os seus direitos, presentes e futuros, em particular, pedidos de entrega, relativamente aos basket unit depositados pelo Emissor junto do depositário nas suas contas de depósito (Carteiras) e (ii) pedidos de entrega relativos às Notas detidas pelo Emissor (o Título).

Os Titulares de Notas têm de estar cientes de que os ativos que o Emissor obteve como proveitos da emissão de uma série de Notas, incluindo os proveitos da mesma (os "Ativos de Série"), serão detidos separadamente dos Ativos de Série e de todos e quaisquer proveitos da mesma de outra Série de Notas e separados dos ativos do próprio Emissor. Em relação a quaisquer reclamações que os titulares de Notas tenham nos termos deste Prospeto de Base e dos Termos Finais, os titulares de Notas apenas terão de recorrer aos Ativos de Série relativamente a essas Séries de Notas e não aos Ativos de Série de outra Série de Notas ou a quaisquer outros ativos do Emissor. Se, após a realização integral dos Ativos de Série (quer através de liquidação ou execução) e aplicação dos montantes em dinheiro disponíveis, tal como previsto no Contrato de Garantia em Criptomoeda e no Contrato de Fiduciário de Títulos, conforme aplicável, qualquer crédito pendente contra o Emissor, quer garantido ou não, permanecer por pagar, então, esse crédito pendente será extinto e nenhuma dívida será devida pelo Emissor ou por qualquer outra parte deste Programa relativamente ao mesmo.

Onde serão negociados os títulos?

As candidaturas serão feitas pelo Emissor e pelo Corretor para admissão à negociação das Notas na Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris e Euronext Amsterdam. O Emissor pode decidir listar as Notas nesses outros mercados regulamentados ou noutros mercados regulamentados e/ou providenciar a negociação das Notas em sistemas de negociação multilaterais, sistemas de negociação organizados ou através de internalizadores sistemáticos, tudo na aceção da Diretiva 2014/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de 15 de maio de 2014 relativa aos mercados de instrumentos financeiros.

Quais são os principais riscos específicos dos títulos?

Riscos relacionados com a natureza e com os Termos e Condições de uma Série de Notas

Notas de recurso limitado

Os Titulares de Notas so terão recurso aos Ativos de Série em relação a uma Série de Notas, sujeitos ao título nos termos do Contrato de Segurança de Criptomoedas e não a quaisquer outros ativos do Emissor. Se, após a distribuição ou realização integral dos Ativos de Série (seja através de venda, liquidação ou outra forma) e aplicação do dinheiro disponível de acordo com as ordens de prioridade aplicáveis e o Contrato de Garantia de Criptomoedas, qualquer crédito pendente contra o Emissor relativo aos Ativos de Série permanecer por pagar, então, esse crédito pendente será extinto e nenhuma dívida, passivo ou obrigação será devida pelo Emissor em relação aos mesmos. Após essa extinção, nenhuma das Partes da Série, os Titulares de Notas de qualquer Série relevante ou qualquer outra pessoa atuando em nome de qualquer uma delas ou qualquer outra pessoa atuando em nome de qualquer uma delas terá o direito de tomar quaisquer outras medidas contra o Emissor ou qualquer um de seus diretores, acionistas, prestadores de serviços corporativos ou diretores para recuperar qualquer quantia adicional em relação ao crédito extinto e nenhuma dívida, responsabilidade ou obrigação será devida a qualquer uma dessas pessoas pelo Emissor em relação a essa quantia adicional.

Nenhum esquema de investimento coletivo

Os Títulos emitidos em relação aos Produtos do Programa são instrumentos financeiros derivados (instrumentos de dívida), de acordo com a legislação alemã. Os Produtos não constituem esquemas de investimento coletivo na aceção do § 1 Abs. 1 S. 1 do Código Alemão de Investimentos (Kapitalanlagegesetzbuch - KAGB) ou da Lei do Liechtenstein sobre Organismos de Investimento Coletivo em Valores Mobiliários (OICVMG), da Lei do Liechtenstein sobre Gestores de Fundos de Investimento Alternativos (AIFMG) ou da Lei do Liechtenstein sobre Organismos de Investimento Coletivo (IUG). Consequentemente, os titulares destes Produtos não têm o benefício da proteção específica do Investidor prevista em quaisquer leis que regem os organismos de investimento coletivo. O Emissor não é e não será regulado ou supervisionado pela FMA do Liechtenstein ou por qualquer regulador como resultado da emissão dos Produtos.

Risco de confiança em trocas de criptomoedas no caso de o portador da nota ser impedido de receber Criptomoedas

Se um Titular de Notas for impedido de receber a Criptomoeda ou qualquer ou todas as moedas Criptomoeda subjacentes que compõem o Cesto por razões legais, em particular, devido a disposições regulamentares aplicáveis e devido ao facto de as Séries de Notas serem resgatadas em USD, os Titulares de Notas enfrentam o risco de as Notas não poderem ser resgatadas em USD e os Titulares de Notas não têm qualquer mecanismo para monetizar as Notas (exceto a venda das Notas para moeda fiduciária (por exemplo, USD ou Euro) no mercado secundário, se existir um mercado líquido).

O Emissor está autorizado a qualquer momento a realizar um resgate obrigatório no caso de determinados eventos, conforme especificado nos Termos e Condições, se concretizarem.

O Emitente pode, a qualquer momento, de acordo com o seu critério exclusivo e absoluto, optar por rescindir e resgatar todas, mas não algumas, das Obrigações ao seu Direito à Criptomoeda em caso de ocorrência de determinados eventos, conforme especificado nos Termos e Condições (o "Resgate Obrigatório"). Ao exercer esse poder discricionário, o Emitente não é obrigado a ter em conta os interesses dos Obrigacionistas, e estes podem receber menos, ou substancialmente menos, do que o seu investimento inicial. O Emitente tem de efetuar uma notificação prévia do Reembolso Obrigatório, mas existe o risco de esta não ser recebida por todos os Obrigacionistas, o que pode resultar no facto de alguns ou todos os Obrigacionistas não venderem as Obrigações ou não exercerem os seus direitos de Opção de Venda antes do Reembolso Obrigatório.

Adicionalmente, o Resgate Obrigatório pode resultar na alienação efetiva das Notas para efeitos fiscais por alguns ou todos os Titulares de Notas numa data anterior à prevista ou antecipada, o que pode resultar num tratamento fiscal menos benéfico de um investimento nas Notas para esses Titulares de Notas do que se o investimento fosse mantido por um período de tempo mais longo.

Riscos relacionados com a Segurança das Notas

A segurança concedida para garantir uma Série de Notas pode ser inexecutável ou a aplicação da Segurança pode ser atrasada.

O Emissor comprometeu-se a ter sempre depositado junto do Depositário um montante na Criptomoeda subjacente ou nas Criptomoedas subjacentes que compõe(m) o Cesto igual ou superior ao Valor das Notas Garantidas (ou seja, a soma do Valor em circulação, do Valor das Notas de Opção de Venda Garantidas e do Valor das Notas de Liquidação Garantidas), e comprometeu-se a depositar essa Criptomoeda subjacente ou as Criptomoedas subjacentes que compõe(m) o Cesto a favor dos Titulares de Notas como Título da dívida do Emissor para com os Titulares de Notas. Estes acordos de garantia podem não ser suficientes para proteger os Titulares de Notas no caso de falência ou liquidação do Emissor ou do Depositário, devido a vários motivos. Existe o risco legal de que o interesse do título em relação à Criptomoeda subjacente ou às Criptomoedas subjacentes que compõe(m) o Cesto não seja executável, uma vez que se trata de uma Criptomoeda e pode haver incertezas sobre a forma de executar esse Título ou alterações na legislação. Além disso, a execução do Título pode ser atrasada.

Risco de crédito.

O Emissor ficará exposto ao risco de crédito de criptomoedas depositárias com as quais detém a Criptomoeda subjacente ou as moedas Criptomoeda subjacentes que compõe(m) o Cesto. O risco de crédito, neste caso, é o risco do Depositário que detém a Criptomoeda subjacente ou as moedas Criptomoeda subjacentes que compõe(m) o Cesto não cumprir uma obrigação ou compromisso para com o Emissor. A Criptomoeda subjacente ou as Criptomoedas subjacentes que compõe(m) o Cabaz é/são mantida(s) pelo Depositário em contas segregadas, que se destinam a ser protegidas em caso de insolvência do Depositário. No entanto, qualquer insolvência do Depositário pode resultar em atraso no acesso à Criptomoeda subjacente ou às Criptomoedas subjacentes que compõe(m) o Cesto fornecido como Título. Nessa situação, os Titulares de Notas podem enfrentar uma perda devido à flutuação do preço do ativo.

Riscos relacionados com a Criptomoeda subjacente

Volatilidade de preços da Criptomoeda subjacente ou das Criptomoedas subjacentes que compõe(m) o Cesto.

O valor das Notas é afetado pelo preço da Criptomoeda subjacente ou das moedas Criptomoeda subjacentes que compõe(m) o Cesto - que flutua amplamente e é influenciado por uma série de fatores. O valor recebido pelos Titulares de Notas (i) no resgate das Notas em USD, no caso de um Titular de Notas ser impedido de receber a Criptomoeda subjacente ou as Criptomoedas subjacentes que compõe(m) o Cesto por razões legais, ou (ii) na venda na bolsa de valores depende do desempenho da Criptomoeda subjacente ou das Criptomoedas subjacentes que compõe(m) o Cesto.

Os preços das Criptomoedas variam muito e, por exemplo, podem ser afetados pelos seguintes fatores:

Eventos políticos, econômicos ou financeiros globais ou regionais - eventos políticos, econômicos e financeiros globais ou regionais podem ter um efeito direto ou indireto sobre o preço das Criptomoedas;

Eventos regulatórios ou declarações dos reguladores - há falta de consenso sobre a regulamentação das Criptomoedas e a incerteza quanto ao seu estatuto legal e fiscal e as regulamentações das Criptomoedas continuam a evoluir em diferentes jurisdições em todo o mundo. Qualquer mudança na regulamentação em qualquer jurisdição em particular pode ter impacto na oferta e procura naquela jurisdição específica e noutras jurisdições devido à rede global de trocas de Criptomoedas, bem como preços compostos usados para calcular o valor subjacente dessas Criptomoedas (se houver), uma vez que as fontes de dados abrangem múltiplas jurisdições. Ver também "Risco político no mercado de Criptomoedas".

Negociação de investimento, cobertura ou outras atividades por uma vasta gama de participantes do mercado que podem ter impacto no preço, oferta e procura de criptoativos - os mercados de criptoativos são locais, nacionais e internacionais e incluem uma gama cada vez maior de produtos e participantes. A negociação significativa pode ocorrer em qualquer sistema e plataforma, ou em qualquer região, com impactos subsequentes noutros sistemas, plataformas e regiões.

Garfos nos protocolos subjacentes - As Criptomoedas subjacentes são cada projeto de código aberto. Como resultado, qualquer indivíduo pode propor aperfeiçoamentos ou melhorias ao código fonte de uma rede através de uma ou mais atualizações de software que podem alterar os protocolos que governam a rede e as propriedades de cada Criptomoeda subjacente. Quando uma modificação é proposta e a maioria dos utilizadores e mineiros consentem na modificação, a mudança é implementada e a rede permanece ininterrupta. Entretanto, se menos da maioria dos utilizadores e mineiros consentirem a modificação proposta, a consequência será o que é conhecido como um "garfo" (ou seja, uma "divisão") da rede (e da blockchain), com uma parte a executar o software pré-modificado e a outra a executar o software modificado. O efeito desse garfo seria a existência de duas versões da rede a executar em paralelo, e a criação de um novo ativo digital que carece de intercambialidade com o seu predecessor. Além disso, um garfo poderia ser introduzido por uma falha de software não intencional e não antecipada em múltiplas versões de software que, de outra forma, os utilizadores de software compatíveis seriam executados. As circunstâncias de cada garfo são únicas, e o seu significado relativo varia. Não é possível prever com precisão o impacto que qualquer garfo previsto poderia ter em termos de preço, avaliação e perturbação do mercado. Os novos ativos, em particular, podem ter menos liquidez do que os ativos mais estabelecidos, resultando em maior risco. Ver também "Divisão de um blockchain".

As perturbações nas infraestruturas ou meios pelos quais cada uma das Criptomoedas subjacentes é produzida, distribuída e armazenada, são capazes de causar movimentos substanciais de preços num curto período de tempo - os operadores de infraestruturas de criptomoedas ou "mineiros" que utilizam computadores para resolver problemas matemáticos para verificar as transações são recompensados por estes esforços através do aumento da oferta dessas Criptomoedas. Os computadores que compõem a infraestrutura que suporta cada uma das Criptomoedas subjacentes são descentralizados e pertencem a uma combinação de indivíduos e grandes corporações. Caso um subconjunto significativo do conjunto de cada uma das moedas Criptomoeda subjacentes opte por descontinuar as operações, a fixação de preços, a liquidez e a capacidade de transacionar em cada uma dessas moedas Criptomoeda poderá ser limitada. Como cada uma das Criptomoedas subjacentes é projetada para ter um pool finito de unidades de cada uma das Criptomoedas subjacentes, esse pool finito de unidades de fornecimento será eventualmente totalmente minado (ou seja, a criação de novas unidades de Criptomoeda através de um processo matemático pré-determinado dentro de uma rede de computadores) em algum momento no futuro. Isto torna a mineração insustentável, uma vez que as recompensas por blocos não estariam mais disponíveis para os mineiros, levando assim a uma redução no número de mineiros. Isto pode desencadear o colapso da rede, pois nenhum mineiro desejaria validar blocos sem qualquer incentivo económico. Além disso, como as recompensas por blocos diminuem a uma taxa que foi incorporada na rede no seu início (como consequência do pool de fornecimento finito), os incentivos económicos para os mineiros de cada uma das Criptomoedas subjacentes podem não ser suficientes para igualar os seus custos de validação de blocos, levando potencialmente os mineiros a transitarem para outras redes, por sua vez, retardando a validação e utilização das transações. Isto pode ter um impacto negativo no preço de cada uma das Criptomoedas subjacentes. Outras infraestruturas críticas que podem ser adversamente afetadas incluem soluções de armazenamento, trocas e custodiantes para cada uma das moedas Criptomoeda subjacentes. Por exemplo, o potencial de instabilidade de trocas de Criptomoeda e o encerramento ou encerramento temporário das trocas devido a falhas de negócio ou malware pode ter impacto na liquidez, procura e oferta da Criptomoeda subjacente ou das Criptomoedas subjacentes que compõe(m) o Cesto (e outros criptoativos). Além disso, a volatilidade nos preços da Criptomoeda ou das Criptomoedas subjacentes que compõe(m) o Cesto leva a um aumento das oportunidades de especulação e arbitragem, o que, por sua vez, contribui para as flutuações de preços.

Pode ser impossível executar operações na Criptomoeda subjacente ou nas Criptomoedas subjacentes que compõe(m) o Cesto ao preço cotado. Qualquer discrepância entre o preço cotado e o preço de execução pode ser resultado da disponibilidade de ativos, quaisquer spreads ou taxas relevantes na bolsa ou discrepâncias nos preços entre bolsas. Ver também em "As Notas estão sujeitas a custos e encargos de transação".

Riscos relacionados com a admissão das Notas à negociação

Cada Série de Notas representa uma nova emissão de títulos para a qual não existe atualmente um mercado de negociação estabelecido. Embora o Emissor pretenda obter a admissão da respetiva Série de Notas à negociação na Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam e SIX Swiss Exchange, poderá também candidatar-se a qualquer outra bolsa de valores dentro ou fora do Espaço Económico Europeu para que as Notas sejam admitidas à negociação nos mercados regulamentados de qualquer uma dessas bolsas de valores, não pode haver garantias de que um mercado para as Séries de Notas relevantes irá desenvolver-se ou, se se desenvolver, continuar ou que será líquido, permitindo, assim, aos investidores vender as suas Notas quando desejarem, ou a preços que considerarem aceitáveis ou a preços que são esperados devido a um determinado preço da Criptomoeda subjacente ou das Criptomoedas subjacentes que compõe(m) o Cesto.

O risco específico é que os Titulares de Notas podem não ser capazes de vender Notas prontamente ou a preços que permitam aos investidores realizar o seu rendimento antecipado.

Em que condições e horários posso investir nesta segurança?

O montante agregado de Notas emitidas é de até 5,000,000,000 de Notas a um Preço de Emissão Inicial por Nota de 1 basket unit.

Oferta ao Público

As Notas só podem ser subscritas por Participantes Autorizados contra pagamento em componentes of the basket unit. À data do Prospeto, a Flow Traders BV, a Enigma Securities Ltd, a Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP e a DRW Europe BV foram nomeadas como Participantes Autorizados. Espera-se que o período de oferta comece em 05.12.2024 e estará aberto até 21.11.2025 (a data de expiração do Prospeto), sujeito à redução do período. Outros Investidores não podem subscrever ou comprar as Notas diretamente ao Emissor, mas são livres de investir através de Participantes Autorizados.

Condições e detalhes técnicos da Oferta

A oferta não está sujeita a quaisquer condições ou prazos para além do limite de tempo resultante da validade do Prospeto. Não foram especificados montantes mínimos ou máximos de subscrição, contudo, os intermediários financeiros (incluindo Participantes Autorizados) que ofereçam as Notas podem determinar montantes mínimos ou máximos de subscrição ao oferecerem as Notas à sua única e absoluta discrição. As Notas serão entregues através do sistema de compensação e dos seus bancos titulares de conta.

Método de determinação do Preço de Emissão

Se um investidor desejar comprar Notas, um Participante Autorizado subscreverá o número relevante de Notas (Valor de Subscrição) na Data de Subscrição relevante ao Preço de Emissão por Obrigação relevante e subsequentemente entregará essas Notas ao investidor.

A partir da Data de Emissão, o Preço de Emissão Inicial será de 1 basket unit por Nota, ou seja, os Participantes Autorizados que adquirem Notas do Emissor receberiam uma Nota para cada 1 basket unit. Ao longo do tempo, o Preço de Emissão será alterado de acordo com as seguintes definições e fórmula.

Preço de Emissão significa um montante de basket unit por Nota igual ao Fator basket unit que um Participante Autorizado como único subscritor das Notas tem direito a receber na Data de Subscrição calculada da seguinte forma:

$$\text{NAV}(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i) / N(t)$$

"NAV(t)" significa o "Preço de Referência em USD por Note" no dia "t" dias após a Data de Emissão;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

A comissão de gestão refere-se a 3.2% (320 bps) por ano, acrescida diariamente em relação aos coins sob gestão, e pode ser ajustada pelo Emitente, de acordo com o seu critério razoável (billiges Ermessen) e tendo em consideração a prática do mercado de capitais relevante e agindo de boa fé, mediante aviso prévio aos Titulares.

"N(t)" significa o número de Obrigações em circulação nos "t" dias após a Data de Emissão.

Dia útil significa um dia (exceto um sábado ou um domingo) em que os bancos estão abertos para negócios gerais em Frankfurt am Main e em que o Sistema de Compensação, bem como todas as partes relevantes do Sistema de Transferências Automáticas Trans europeias de Liquidações pelos Valores Brutos em Tempo Real 2 (TARGET2), estão operacionais para efetuar pagamentos.

O Valor da Subscrição, ou seja, o montante de coins a ser transferido por um Participante Autorizado em troca de um determinado número de Notas, será determinado com base no Preço de Emissão subjacente na Data de Subscrição, conforme o caso.

Gastos

Os custos desta Oferta serão suportados pela DDA Europe GmbH, com base num acordo de transferência de custos com o Emissor. Nenhum produto desta Emissão será utilizado para cobrir os custos desta Oferta.

Taxas a serem suportadas pelo Titular

O Emitente cobrará uma comissão anual de 3.2% (320 bps), acumulada diariamente sobre o montante agregado de Notas detidas por cada Titular denominadas em componentes of the basket unit (coins - sob gestão). O direito ao cabaz será diminuído diariamente pela percentagem definida/365, ou seja, se um investidor tiver um crédito sobre 1 basket unit hoje, passados exatamente 365 dias, o seu crédito terá diminuído para 0.968 basket unit.

0

0

O Emissor pretende listar as Notas na Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris e Euronext Amsterdam.

Porque é que este Prospeto está a ser produzido?**Motivos da oferta ou da admissão à negociação em mercado regulamentado**

O Emissor pretende realizar lucros através da cobrança de uma taxa anual de 3.2% (320 bps bps), acumulada diariamente sobre o montante agregado de Notas compradas por cada Titular denominado em components of the basket unit (gestão sob coins). A Taxa será obtida durante o respetivo período em components of the basket unit a partir da gestão sob coins.

Com a admissão à negociação em mercado regulamentado, o Emissor deseja dar aos investidores a oportunidade não só de resgatar Notas através dos Participantes Autorizados perante o Emissor, mas também para negociar num mercado.

Uso e valores líquidos estimados das receitas

Em relação à colocação das Notas, o Emissor utiliza os proveitos líquidos para adicionar à gestão sob coins.

Contrato de Subscrição

O Emissor não celebrou um contrato de subscrição.

Conflitos de interesses materiais relativos à oferta ou à admissão à negociação

Não existem conflitos de interesse materiais relacionados com a oferta ou a admissão à negociação.

Súhrn pre konkrétnu emisiu

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHTW9)

A. ÚVOD A UPOZORNENIA

Emitent DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Lichtenštajnské kniežatstvo, tel. c. +49 69 58 99 66 80 (LEI 529900RM243OV5SVNL95) vydáva DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHTW9) na základe základného prospektu zo dňa 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 in 21.11.2024 (podaljšek) v spojení s konečnými podmienkami špecifickými pre emisiu DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Toto zhrnutie je špecifické pre emisiu DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

Základný prospekt schválil Úrad pre dohľad nad finančným trhom Lichtenštajnska, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li) dňa 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 in 21.11.2024 (podaljšek). Konečné podmienky týkajúce sa DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP a toto zhrnutie špecifické pre túto emisiu boli predložené FMA dňa 03.12.2024.

Tento súhrn obsahuje opis hlavných charakteristík a rizík týkajúcich sa Emitenta, ponúkaného cenného papiera a protistrán. Súhrn by sa mal vždy čítať spolu so Základným prospektom (v znení jeho dodatkov) a Konečnými podmienkami. Pred akýmkoľvek rozhodnutím o kúpe alebo upísaní DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP sa preto odporúča dôkladne preskúmať celý Základný prospekt a Konečné podmienky. Investori musia vziať do úvahy, že sa chystajú investovať do finančného produktu, ktorý je zložitý a nie je ľahké mu porozumieť a ktorý nesie riziko, že Investori môžu stratiť celý investovaný kapitál alebo jeho časť. Emitent upozorňuje, že v prípade, ak budú na súde vznesené nároky na základe informácií uvedených v Základnom prospekte, Konečných podmienkach alebo tomto súhrne, žalujúci investor môže byť podľa vnútroštátnych právnych predpisov členských štátov nútený znášať náklady na preklad Základného prospektu a Konečných podmienok (vrátane súhrnu pre konkrétnu emisiu) pred začatím konania. Okrem toho Emitent upozorňuje, že Emitent DDA ETP AG, ktorý predložil súhrn vrátane jeho prekladu, môže byť zodpovedný v prípade, že súhrn je zavádzajúci, nepresný alebo nekonzistentný pri čítaní spolu so Základným prospektom alebo Konečnými podmienkami, alebo ak pri čítaní spolu so Základným prospektom alebo Konečnými podmienkami neposkytuje kľúčové informácie s cieľom pomôcť investorom pri zvažovaní, či investovať do cenných papierov.

B. KĹÚCOVÉ INFORMÁCIE O EMITENTOVI

Emitent DDA ETP AG (LEI 529900RM243OV5SVNL95) je spoločnosť obmedzená akciami (Aktiengesellschaft) so sídlom v Lichtenštajnsku, ktorá podlieha právnym predpisom Lichtenštajnského kniežatstva. Sídlo spoločnosti je Landstrasse 40, 9495 Triesen, Lichtenštajnsko. Spoločnosť bola zapísaná do lichtenštajnského verejného registra dňa 28.07.2021 pod registracným číslom FL-0002.663.919.3.

Emitent bol založený ako účelová spoločnosť výlučne na účely vydávania zabezpečených produktov obchodovaných na burze.

Jediným akcionárom Emitenta je spoločnosť DDA Europe GmbH, ktorá je zase v držbe spoločnosti Deutsche Digital Assets GmbH. V nasledovnej tabuľke sú uvedení hlavní akcionári Holdingovej spoločnosti s podielom vyšším ako 10 % ku dnu vyhotovenia tohto Základného prospektu:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Akcionár	Akcie v držbe (v percentách)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

členmi predstavenstva sú pán Dominik Poiger, pán Alexander Baker, James Inglis a pán Arno Sprenger. Audítorm spoločnosti je spoločnosť BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz, Lichtenštajnsko.

Aké sú kľúčové finančné informácie týkajúce sa Emitenta?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Prevádzkový zisk/strata	(118,687)
cistý finančný dlh (dlhodobý dlh plus krátkodobý dlh mínus hotovosť k 31.12.2023)	16,428,090
cistý peňažný tok z prevádzkovej činnosti	(307,143)
cistý peňažný tok z finančných činností	232,864
cistý peňažný tok z investicnej činnosti	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Prevádzkový zisk/strata	32,084
cistý finančný dlh (dlhodobý dlh plus krátkodobý dlh mínus hotovosť k 30.06.2024)	26,247,655
cistý peňažný tok z prevádzkovej činnosti	(162,127)
cistý peňažný tok z finančných činností	(212,911)

Aké sú kľúčové riziká špecifické pre Emitenta?*Emitent nemá dlhodobú a komplexnú históriu*

Emitent bol založený rozhodnutím zakladajúcich akcionárov zo dňa 23. júla 2021 a zápisom do obchodného registra Lichtenštajnského úradu spravodlivosti 28. 7. 2021. Vzhľadom na tak krátku dobu existencie Emitent nemá dlhodobú a komplexnú históriu úspešného prevádzkovania tu opísanej podnikateľskej činnosti. Nie je možné zaručiť, že plánované podnikateľské aktivity budú v budúcnosti úspešné, čo by mohlo mať negatívny vplyv na podnikateľskú a finančnú situáciu Emitenta. Preto existuje riziko, že Emitent nebude pri vydávaní Dlhopisov úspešný a že Emitent nebude dosahovať zisk, hoci je to cieľom Emitenta. Ak Emitent nebude úspešný pri vydávaní cenných papierov, môže ukončiť svoju podnikateľskú činnosť ako emitent alebo sa nakoniec dostať do platobnej neschopnosti. Hoci Emitent vynakladá primerané úsilie na rozvoj svojho podnikania, nemožno zaručiť, že plánované podnikateľské aktivity budú v budúcnosti úspešné, čo by mohlo mať nepriaznivý vplyv na podnikanie a finančnú situáciu Emitenta.

Riziká súvisiace s obmedzeným cieľom podnikania Emitenta

Ťažiskom obchodných aktivít Emitenta je vydávanie dlhopisov viazaných na jednu kryptomenu alebo kryptomeny tvoriace Kôš. Emitent nebude vykonávať inú podnikateľskú činnosť ako vydávanie dlhopisov, ktoré sú zabezpečené Kryptomenami alebo Košmi pozostávajúcimi z Kryptomien a iných digitálnych aktív. Vzhľadom na tento obmedzený cieľ podnikania je Emitent vystavený riziku, že podkladová Kryptomena alebo podkladové Kryptomeny tvoriace Kôš nebudú úspešné alebo sa stanú menej úspešnými (tieto riziká sú bližšie popísané v časti „Riziká súvisiace s podkladovou kryptomenou alebo podkladovými kryptomenami tvoriacimi Kôš“ nižšie) do budúcnosti a Emitent sa nemôže prispôbiť takýmto zmeneným okolnostiam. V dôsledku tohto obmedzeného obchodného cieľa môže byť potom Emitent neúspešný pri vykonávaní svojej činnosti, čo by mohlo mať nepriaznivý vplyv na podnikanie a finančnú situáciu Emitenta.

C. KLÚČOVÉ INFORMÁCIE O DLHOPISOCH**Aké sú hlavné znaky cenných papierov?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Dlhopisy môžu upisovať len určení Autorizovaní účastníci, investori môžu nakupovať a odkupovať Dlhopisy prostredníctvom takýchto určených Autorizovaných účastníkov v USD alebo kryptomenách a podľa ponuky Autorizovaných účastníkov. Referenčnou menou je americký dolár (USD). Každý Dlhopis predstavuje právo Majiteľa požadovať od Emitenta (a) „Nárok na kryptomenu“ alebo (b) Referenčnú cenu v USD. Závazky z Dlhopisov predstavujú priame, nepodmienené, nepodriadené a zabezpečené záväzky Emitenta, ktoré majú rovnaké poradie medzi sebou a všetkými ostatnými zabezpečenými a nepodriadenými záväzkami Emitenta. Dlhopisy sú voľne prevoditeľné.

Práva spojené s cennými papiermi

Dlhopisy sú casovo neobmedzené a nemajú stanovený dátum splatnosti. Dlhopisy nie sú úročené.

Povinné odkúpenie zo strany emitenta

Emitent môže kedykoľvek a z dôvodov, ktoré považuje za dôležité (napr. nadobudnutie účinnosti nových zákonov alebo predpisov, ktoré vyžadujú od Emitenta získanie licencie; poskytovatelia služieb prestanú poskytovať služby nevyhnutné pre Dlhopisy a Emitentovi sa nepodarí nájsť náhradu a podobne), ukončiť Dlhopisy (s výnimkou Dlhopisov, ktorých splatenie už Majiteľ Dlhopisov požadoval oznámením o ukončení zmluvy) v celom rozsahu, nie však čiastočne, a to zverejnením Oznámenia o splatení na internetovej stránke Emitenta www.deutschedigitalassets.com/.

Predajná opcia majiteľa

Každý Majiteľ má právo požadovať od Emitenta splatenie Dlhopisov po uplatnení predajnej opcie priamo u Emitenta alebo prostredníctvom Autorizovaného účastníka.

Postup ukončenia a splatenia Dlhopisov

V prípade výpovede zo strany Emitenta alebo uplatnenia predajnej opcie Majiteľa dlhopisov sú Majitelia dlhopisov povinní (i) predložiť Emitentovi formulár o povinnom odkúpení alebo formulár o uplatnení predajnej opcie zverejnený na internetovej stránke Emitenta a všetky ďalšie dokumenty požadované v tomto formulári na overenie totožnosti Majiteľa dlhopisov a (ii) bezplatne previesť svoje Dlhopisy na Emisný účet (uvedený vo formulári), a to do 21 dní od zverejnenia oznámenia o odkúpení Emitentom alebo od podania formulára o uplatnení predajnej opcie Majiteľom dlhopisov. Ak Emitent nedostane dokumentáciu alebo Dlhopisy, bude považovať takýchto Majiteľov Dlhopisov za osoby, ktorým bolo znemožnené získať jednotky podkladovej Kryptomeny alebo Kryptomien (v prípade Košika) a Dlhopisy splatí v USD.

Dlhopisy sa vyplácajú v komponenty košovej jednotky v sume komponenty košovej jednotky zodpovedajúcej Nároku na kryptomenu alebo v USD v sume zodpovedajúcej Referenčnej cene v USD.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

Kde:

"NAV(t)" znamená "Referenčnú cenu USD za Dlhopis" v deň "t" dní po Dátume emisie;

„p(t)“ znamená referenčnú cenu vypočítanú v súvislosti s konkrétnou kryptomenou zahrnutou do Koša (označenou „i“) v deň „t“ kalendárnych dní po Dátume emisie; Pre výpočet p(i,t) sa použije rovnaká metodika a zdroj, ako je predpísaná Metodikou výpočtu Indexu pre výpočet cien jeho zložiek;

„w(i,t)“ znamená váhu vo vzťahu ku konkrétnej kryptomene zahrnutej v koši (označenej „i“) v deň „t“ kalendárnych dní po Dátume emisie, ktorú poskytne Emitent.

„ACC(i,t)“ znamená akýkoľvek naakumulovaný poplatok uplatňovaný na odmeny za požičiavanie alebo stávkovanie v súvislosti s

Ak Majiteľ Dlhopisov nemôže dostať components of the basket unit, najmä z dôvodu regulacných ustanovení, ktoré sa na neho vzťahujú, Dlhopisy môžu byť splatené v USD v sume rovnajúcej sa Referencnej cene v USD. Referenčná cena USD pre zmenku sa vypočíta podľa vyššie uvedeného vzorca na základe Heliad Blockchain Traction Index, ktorý sa zverejňuje každý pracovný deň o 16:00 hod. britského času.. Držitelia Zmeniek musia byť oboznámení s tým, že nárok na komponenty koša je obmedzený na Majetok Série príslušnej Série Zmeniek a Referenčná Cena USD sa bude vypočítavať len s odkazom na Majetok Série príslušnej Série Zmeniek..

Mimoriadne ukončenie a splatenie v prípade neplnenia

Pri Dlhopisoch sú stanovené prípady neplnenia, ktoré oprávňujú každého Majiteľa Dlhopisov požadovať okamžité splatenie ich menovitej hodnoty v prípade mimoriadneho ukončenia platnosti. Medzi takéto prípady neplnenia patrí nespĺnenie záväzku vyplývajúceho z Dlhopisov zo strany Emitenta, oznámenie Emitenta, že nie je schopný plniť svoje finančné záväzky alebo že všeobecne zastavuje platby, zacatie konkurzného konania voči Emitentovi alebo vstup Emitenta do likvidácie (pokiaľ nejde o prípady spojené s fúziou alebo inou formou zlúčenia s inou spoločnosťou).

Zabezpečenie

Ako trvalé zabezpečenie úhrady a splnenia záväzkov Emitenta voči Majiteľom dlhopisov z Dlhopisov Emitent zakladá v prospech Majiteľov dlhopisov Správcomi cenných papierov (i) všetky svoje súčasné a budúce práva, najmä nároky na dodanie, týkajúce sa basket unit uložených Emitentom u depozitára na jeho depozitných účtoch (Penaženky) a (ii) nároky týkajúce sa Dlhopisov vo vlastníctve Emitenta (Zabezpečenie).

Majitelia dlhopisov si musia byť vedomí toho, že aktíva, ktoré Emitent získal ako výnos z emisie série dlhopisov vrátane výnosov z nej (ďalej len „Aktíva série“), budú držané oddelene od aktív série a všetkých výnosov z inej série dlhopisov a oddelene od vlastných aktív Emitenta. Pokiaľ ide o akékoľvek nároky Majiteľov Dlhopisov podľa tohto Základného prospektu a Konečných podmienok, Majitelia Dlhopisov budú mať regresný nárok len na Aktíva série vo vzťahu k takejto Série Dlhopisov a nie na Aktíva série inej Série Dlhopisov alebo akékoľvek iné aktíva Emitenta. Ak po úplnej realizácii Aktív série (ci už formou likvidácie alebo exekúcie) a použití dostupných peňažných súm, ako je stanovené v Zmluve o zabezpečení kryptomeny a Zmluve o zabezpečení správcu, podľa toho, čo je relevantné, zostane akákoľvek nesplatená pohľadávka voči Emitentovi, ci už zabezpečená alebo nezabezpečená, nezaplatená, potom takáto nesplatená pohľadávka zanikne a Emitent alebo akákoľvek iná strana tohto programu nebude mať v súvislosti s nou žiadny dlh.

Kde sa bude s cennými papiermi obchodovať?

Emitent a Kotacný agent podajú žiadosti o prijatie Dlhopisov na obchodovanie na burzách Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris a Euronext Amsterdam. Emitent môže rozhodnúť o kotovaní Dlhopisov na týchto iných alebo ďalších regulovaných trhoch a/alebo o zabezpečení obchodovania s Dlhopismi v mnohostranných obchodných systémoch, organizovaných obchodných systémoch alebo prostredníctvom systematických internalizátorov, to všetko v zmysle smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/65/EÚ z 15. mája 2014 o trhoch s finančnými nástrojmi.

Aké sú kľúčové riziká, ktoré sú špecifické pre cenné papiere?

Riziká súvisiace s povahou a podmienkami série dlhopisov

Obmedzené regresné záväzky

Majitelia dlhopisov budú mať regresný nárok len na aktíva série v súvislosti so sériou dlhopisov, ktoré podliehajú zabezpečeniu podľa podmienok zmluvy o zabezpečení kryptomien, a nie na akékoľvek iné aktíva Emitenta. Ak po rozdelení alebo úplnej realizácii Aktív série (ci už predajom, likvidáciou alebo iným spôsobom) a použití dostupných peňažných prostriedkov v súlade s platným poradím priority a zmluvou o zabezpečení kryptomien zostane akákoľvek nesplatená pohľadávka voči Emitentovi v súvislosti s Aktívami série neuhradená, potom takáto nesplatená pohľadávka zanikne a Emitent nebude mať v súvislosti s nou žiadny dlh, záväzok alebo povinnosť. Po takomto zániku nebude žiadna zo Strán série, Majiteľov dlhopisov ktorejkoľvek príslušnej Série ani žiadna iná osoba konajúca v mene ktorejkoľvek z nich ani žiadna iná osoba konajúca v mene ktorejkoľvek z nich oprávnená podniknúť akékoľvek ďalšie kroky voči Emitentovi alebo ktorémukoľvek z jeho vedúcich pracovníkov, akcionárov, poskytovateľov korporátnych služieb alebo riaditeľov s cieľom vymôcť akúkoľvek ďalšiu sumu v súvislosti so zaniknutou pohľadávkou a Emitent nebude mať voči týmto osobám žiadny dlh, záväzok alebo povinnosť v súvislosti s takouto ďalšou sumou.

Žiadny systém kolektívneho investovania

Cenné papiere vydané v súvislosti s produktmi v rámci Programu sú podľa nemeckého práva derivátové finančné nástroje (dlhové nástroje). Produkty nepredstavujú programy kolektívneho investovania v zmysle § 1 ods. 1 bod 1 Nemeckého investičného zákonníka (Kapitalanlagegesetzbuch – KAGB) ani Lichtenštajnského zákona o organizáciách kolektívneho investovania do prevoditeľných cenných papierov (UCITSG), Lichtenštajnského zákona o správcoch alternatívnych investičných fondov (AIFMG) alebo Lichtenštajnského zákona o investičných podnikoch (IUG). Majitelia týchto Produktov preto nemajú nárok na osobitnú ochranu investorov poskytovanú podľa ktoréhokoľvek zo zákonov upravujúcich podniky kolektívneho investovania. Emitent nie je a nebude regulovaný ani pod dohľadom lichtenštajnského FMA ani žiadneho iného regulacného orgánu v dôsledku vydania týchto Produktov.

Riziko spoliehania sa na kryptografické burzy v prípade, že Majiteľovi dlhopisov je znemožnené prijímať kryptomeny

Ak je Majiteľovi Dlhopisov znemožnené získať príslušnú podkladovú kryptomenu alebo niektorú alebo všetky podkladové kryptomeny tvoriace Kôš z právnych dôvodov, najmä z dôvodu regulacných ustanovení, ktoré sa nan vzťahujú, a z tohto dôvodu je Série Dlhopisov splatená v USD, Majitelia Dlhopisov celia riziku, že Dlhopisy nemôžu byť splatené v USD a Majitelia Dlhopisov nemajú žiadny mechanizmus na spenaženie Dlhopisov (okrem predaja Dlhopisov za fiat menu (napr. USD alebo euro) na sekundárnom trhu, ak existuje likvidný trh).

Emitent môže kedykoľvek vykonať povinné splatenie v prípade, že nastanú určité udalosti uvedené v Podmienkach.

Emitent sa môže kedykoľvek podľa vlastného uváženia rozhodnúť ukončiť a splatiť všetky Dlhopisy, ale nie len niektoré, za ich Kryptomenu v prípade, že nastanú určité udalosti bližšie špecifikované v Emisných podmienkach („Povinné splatenie“). Pri výkone takejto voľnej úvahy nie je Emitent povinný brať ohľad na záujmy Majiteľov Dlhopisov a Majitelia Dlhopisov môžu dostať menej alebo podstatne menej, ako bola ich počítateľná investícia. Emitent je povinný vopred oznámiť Povinné splatenie, existuje však riziko, že ho nedostanú všetci Majitelia dlhopisov, čo môže mať za následok, že niektorí alebo všetci Majitelia dlhopisov nepredajú Dlhopisy alebo nevyužijú svoje právo na predajnú opciu pred Povinným splatením.

Okrem toho môže mať Povinné splatenie za následok, že niektorí alebo všetci Majitelia Dlhopisov sa Dlhopisov na danové účely skutocne zbavia skôr, ako sa plánovalo alebo predpokladalo, čo môže mať za následok menej výhodné danové zaobchádzanie s investíciou do Dlhopisov pre takýchto Majiteľov Dlhopisov, než by bolo inak možné v prípade, že by sa investícia udržala dlhšie obdobie.

Riziká súvisiace s bezpečnosťou Dlhopisov

Zabezpečenie poskytnuté na zabezpečenie série dlhopisov môže byť nevyvážateľné alebo vymáhanie zabezpečenia môže byť oneskorené.

Emitent sa zaviazal, že suma v podkladovej kryptomene alebo podkladových kryptomenách tvoriacich Kôš bude vždy rovnaká alebo vyššia ako Suma zabezpečených záväzkov (t. j. súčet Nesplatených sumy, Sumy zabezpečených záväzkov z opcie na predaj a Sumy zabezpečených záväzkov z vyrovnania) uložená u Depozitára a založil takúto uloženú podkladovú kryptomenu alebo podkladové kryptomeny tvoriace Kôš v prospech Majiteľov dlhopisov ako zabezpečenie dlhu Emitenta voči Majiteľom dlhopisov. Tieto zabezpečovacie opatrenia nemusia byť dostatočné na ochranu Majiteľov Dlhopisov v prípade úpadku Emitenta alebo Depozitára alebo ich likvidácie z rôznych dôvodov. Existuje právne riziko, že zabezpečenie v súvislosti s podkladovou kryptomenu alebo podkladovými kryptomenami tvoriacimi Kôš nie je vymožitelné vzhľadom na to, že ide o kryptomenu, a môže dôjsť k neistote, ako takéto zabezpečenie vymáhať, alebo k zmenám v legislatíve. Okrem toho môže dôjsť k oneskorenému vymáhaniu Zabezpečenia.

Kreditné riziko.

Emitent bude vystavený kreditnému riziku depozitárnych inštitúcií, u ktorých drží podkladovú kryptomenú alebo podkladové kryptomeny tvoriace Kôš. Kreditné riziko v tomto prípade predstavuje riziko, že depozitár, ktorý drží podkladovú kryptomenú alebo podkladové kryptomeny tvoriace Kôš, nesplní záväzok alebo povinnosť voči Emitentovi. Podkladová kryptomena alebo podkladové kryptomeny tvoriace Kôš sú/budú vedené Depozitárom na oddelených účtoch, ktoré majú byť chránené v prípade platobnej neschopnosti Depozitára. Akákoľvek platobná neschopnosť Depozitára však môže mať za následok oneskorený prístup k podkladovej kryptomene alebo podkladovým kryptomenám tvoriacich Kôš poskytnutý ako Zabezpečenie. V takejto situácii môžu Majitelia Dlhopisov celú stratu v dôsledku kolísania cien aktív.

Riziká súvisiace s podkladovou kryptomenou

Volatilita ceny podkladovej kryptomeny alebo podkladových kryptomien tvoriacich Kôš.

Hodnota Dlhopisov je ovplyvnená cenou podkladovej kryptomeny alebo podkladových kryptomien tvoriacich Kôš, ktorá výrazne kolíše a je ovplyvnená viacerými faktormi. Suma, ktorú Majitelia Dlhopisov získajú (i) pri splatení Dlhopisov v USD v prípade, že Majiteľ Dlhopisov nemôže z právnych dôvodov získať podkladovú kryptomenú alebo podkladové kryptomeny tvoriace Kôš, alebo (ii) pri predaji na burze, závisí od výkonu podkladovej kryptomeny alebo podkladových kryptomien tvoriacich Kôš.

Ceny kryptomien výrazne kolíšu a môžu byť ovplyvnené napríklad týmito faktormi:

Globálne alebo regionálne politické, hospodárske alebo finančné udalosti – globálne alebo regionálne politické, hospodárske a finančné udalosti môžu mať priamy alebo nepriamy vplyv na cenu kryptomien;

Regulačné udalosti alebo vyhlásenia regulačných orgánov – v súvislosti s reguláciou kryptomien neexistuje konsenzus a existuje neistota, pokiaľ ide o ich právny a danový status, a regulácia kryptomien sa v rôznych jurisdikciách na celom svete naďalej vyvíja. Akákoľvek zmena regulácie v ktorejkoľvek konkrétnej jurisdikcii môže mať vplyv na ponuku a dopyt v tejto konkrétnej jurisdikcii a v iných jurisdikciách vzhľadom na globálnu sieť búrz kryptomien, ako aj na zložené ceny používané na výpočet podkladovej hodnoty takýchto kryptomien (ak existujú), keďže zdroje údajov pokrývajú viacero jurisdikcií. Pozri aj časť „Politické riziko na trhu kryptomien“.

Investičné obchodovanie, hedžing alebo iné aktivity širokého spektra účastníkov trhu, ktoré môžu ovplyvniť ceny, ponuku a dopyt po kryptoaktívach – trhy s kryptoaktívami sú miestne, vnútroštátne a medzinárodné a zahŕňajú coraz širší okruh produktov a účastníkov. Významné obchodovanie môže prebiehať v ktoromkoľvek systéme a na ktorejkoľvek platforme alebo v ktoromkoľvek regióne s následným vplyvom na iné systémy, platformy a regióny.

Rozvetvenie základných protokolov – základné kryptomeny sú open source projekty. V dôsledku toho môže každý jednotlivec navrhnuť vylepšenia alebo zdokonalenia zdrojového kodu siete prostredníctvom jednej alebo viacerých aktualizácií softvéru, ktoré by mohli zmeniť protokoly riadiace sieť a vlastnosti každej podkladovej kryptomeny. Keď sa navrhne úprava a väčšina používateľov a ťažiarov s nou súhlasí, zmena sa implementuje a sieť zostáva bez prerušenia fungovať. Ak však sa navrhovaná úprava súhlasí menej ako väčšina používateľov a ťažiarov, dôsledkom môže byť tzv. rozvetvenie (t. j. „split“) siete (a blockchainu), pričom v jednej časti bude bežať predmodifikovaný softvér a v druhej upravený softvér. Dôsledkom takéhoto rozvetvenia by bola existencia dvoch paralelne bežiacich verzií siete a vznik nového digitálneho aktíva, ktoré nemá zameniteľnosť so svojím predchodcom. Okrem toho by mohlo byť rozvetvenie zavedené neúmyselnou, nepredvídanou softvérovou chybou vo viacerých verziách inak kompatibilného softvéru, ktorý spúšťajú používatelia. Okolnosti každého rozvetvenia sú jedinečné a ich relatívny význam sa líši. Nie je možné s presnosťou predpovedať, aký vplyv by mohlo mať akékoľvek očakávané rozvetvenie z hľadiska cien, ocenenia a narušenia trhu. Najmä novo rozvetvené aktíva môžu mať nižšiu likviditu ako zavedené aktíva, čo môže viesť k vyššiemu riziku. Pozri tiež „Rozdelenie blockchainu“.

Narušenie infraštruktúry alebo prostriedkov, pomocou ktorých sa jednotlivé základné kryptomeny vyrábajú, distribuujú a uchovávajú, môže v krátkom case spôsobiť výrazné cenové pohyby – prevádzkovatelia infraštruktúry kryptomien alebo „ťažiarov“, ktorí pomocou počítačov riešia matematické problémy na overovanie transakcií, sú za toto úsilie odmenovaní zvýšenou ponukou týchto kryptomien. Počítace, ktoré tvoria infraštruktúru podporujúcu jednotlivé základné kryptomeny, sú decentralizované a patria kombinácii jednotlivcov a veľkých spoločností. Ak by sa významná časť fondu každej z podkladových kryptomien rozhodla ukončiť svoju činnosť, ceny, likvidita a možnosť transakcií v každej z takýchto kryptomien by mohli byť obmedzené. Keďže každá z podkladových kryptomien je navrhnutá tak, aby mala konečný zásobný fond jednotiek každej z podkladových kryptomien, tento konečný zásobný fond bude nakoniec v určitom okamihu v budúcnosti úplne vyčlenený (čo znamená vytvorenie nových jednotiek kryptomeny prostredníctvom vopred určeného matematického procesu v rámci počítačovej siete). Tým sa ťažba stane neudržateľnou, pretože blokové odmeny už nebudú pre ťažiarov k dispozícii, čo povedie k zníženiu počtu ťažiarov. To môže vyvolať kolaps siete, pretože žiadni ťažiar by nechceli validovať bloky bez akejkoľvek ekonomickej motivácie. Takisto, keďže odmeny za bloky klesajú tempom, ktoré bolo do siete zabudované pri jej vzniku (ako dôsledok konečného zásobníka), ekonomické stimuly pre ťažiarov každej z podkladových kryptomien nemusia byť dostatočné na to, aby zodpovedali ich nákladom na validáciu blokov, čo môže viesť k prechodu ťažiarov do iných sietí, čo zase spomalí validáciu transakcií a ich používanie. To môže mať nepriaznivý vplyv na cenu každej z podkladových kryptomien. Medzi ďalšiu kritickú infraštruktúru, ktorá môže byť nepriaznivo ovplyvnená, patria úložné riešenia, burzy a správcovia pre každú z podkladových kryptomien. Napríklad potenciálna nestabilita kryptomenových búrz a zatvorenie alebo dočasné vypnutie búrz z dôvodu zlyhania podnikania alebo škodlivého softvéru by mohlo ovplyvniť likviditu, dopyt a ponuku podkladovej kryptomeny alebo podkladových kryptomien tvoriacich Kôš (a iných kryptoaktív). Okrem toho volatilita cien podkladovej kryptomeny alebo podkladových kryptomien tvoriacich Kôš vedie k zvýšeným možnostiam špekulácií a arbitráže, čo následne prispieva k kolísaniu cien.

Môže sa stať, že nebude možné uskutočniť obchody s podkladovou kryptomenou alebo podkladovými kryptomenami tvoriacimi Kôš za kotovanú cenu. Akékoľvek rozdiely medzi kotovanou cenou a cenou realizácie môžu byť dôsledkom dostupnosti aktív, akýchkoľvek príslušných spreadov alebo poplatkov na burze alebo rozdielov v cenách na rôznych burzách. Pozri tiež časť „Na Dlhopisy sa vzťahujú transakčné náklady a poplatky“.

Riziká spojené s prijatím Dlhopisov na obchodovanie

Dlhopisy nemajú vytvorený trh na obchodovanie a aktívny trh na obchodovanie s Dlhopismi sa nemusia vytvoriť.

Každá séria Dlhopisov predstavuje novú emisiu cenných papierov, pre ktorú v súčasnosti nie je vytvorený trh na obchodovanie. Hoci Emitent má v úmysle získať prijatie príslušnej Série Dlhopisov na obchodovanie na burzách Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam a SIX Swiss Exchange a môže tiež požiadať akúkoľvek ďalšiu burzu cenných papierov v Európskom hospodárskom priestore alebo mimo neho o prijatie Dlhopisov na obchodovanie na regulovaných trhoch ktorejkoľvek takejto burzy, nemožno zaručiť, že sa trh pre príslušnú sériu Dlhopisov vytvorí, alebo ak sa vytvorí, že bude pokračovať, alebo že bude likvidný, a tým umožní investorom predáť svoje Dlhopisy v požadovanom case alebo vôbec, alebo za ceny, ktoré považujú za prijateľné, alebo za ceny, ktoré sa očakávajú v dôsledku konkrétnej ceny podkladovej kryptomeny alebo podkladových kryptomien tvoriacich kôš.

Špecifické riziko spočíva v tom, že Majitelia dlhopisov nemusia byť schopní ľahko predáť Dlhopisy alebo za ceny, ktoré by investorom umožnili realizovať ich očakávaný výnos.

Za akých podmienok a v akom časovom rozvrhu môžem investovať do tohto cenného papiera?

Celkový objem vydaných Dlhopisov je až 5,000,000,000 Dlhopisov pri počiatočnej emisnej cene za jeden Dlhopis 1 basket unit.

Ponuka pre verejnosť

Dlhopisy môžu upisovať iba oprávnení účastníci za platbu v components of the basket unit. Ku dnu vyhotovenia Prospektu boli za Autorizovaných účastníkov vymenované spoločnosti Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP a DRW Europe BV. Očakáva sa, že obdobie ponuky sa začne 05.12.2024 a bude otvorené do 21.11.2025 (dátum skončenia platnosti Prospektu) s výhradou skrátenia tohto obdobia. Ostatní investori nemôžu upísať alebo kúpiť Dlhopisy priamo od Emitenta, ale môžu investovať prostredníctvom Autorizovaných účastníkov.

Podmienky a technické podrobnosti ponuky

Ponuka nepodlieha žiadnym iným podmienkam ani lehotám okrem lehoty vyplývajúcej z platnosti Prospektu. Neboli stanovené žiadne minimálne ani maximálne sumy úpisu, avšak finanční sprostredkovatelia (vrátane Autorizovaných účastníkov) ponúkajúci Dlhopisy môžu pri ponuke Dlhopisov určiť minimálne alebo maximálne sumy úpisu podľa vlastného uváženia. Dlhopisy budú dodané prostredníctvom zaknihovania prostredníctvom zúčtovacieho systému a jeho bánk, ktoré vedú účty.

Spôsob určenia emisnej ceny

Ak si investor želá kúpiť Dlhopisy, Autorizovaný účastník upíše príslušný počet Dlhopisov (Objem úpisu) v príslušný Den úpisu za príslušnú Emisnú cenu za Dlhopis a následne tieto Dlhopisy doručí investorovi.

K Dátumu emisie bude Počiatočná emisná cena 1 basket unit za jeden Dlhopis, t. j. Autorizovaní účastníci, ktorí si od Emitenta kúpia Dlhopisy, dostanú jeden Dlhopis za každých 1 basket unit. V priebehu času sa Emisná cena mení podľa nasledujúcich definícií a vzorca.

Emisný kurz znamená sumu basket unit za jeden Dlhopis rovnajúcu sa Faktoru basket unit, ktorú má Oprávnený účastník ako jediný upisovateľ Dlhopisov nárok získať v Den upísania, vypočítanú nasledovne:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

"NAV(t)" znamená "Referenčnú cenu USD za Dlhopis" v deň "t" dní po Dátume emisie;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

Poplatok za správu sa vzťahuje na 3.2% (320 bps) ročne, ktorý sa denne narastá vo vzťahu k spravovaným coins a môže byť upravený Emitentom podľa jeho primeraného uváženia (billiges Ermessen) a s ohľadom na príslušnú prax na kapitálovom trhu a konaním v dobrej viere oznámením Držiteľom.

„N(t)“ znamená počet Dlhopisov v obehú v „t“ dňoch po Dátume emisie.

Pracovným dnom sa rozumie deň (iný ako sobota alebo nedeľa), v ktorý sú banky vo Frankfurt nad Mohanom otvorené pre všeobecné obchody a v ktorý sú zúčtovací systém, ako aj všetky príslušné časti Transeurópskeho automatizovaného expresného systému hrubého zúčtovania platieb v reálnom case 2 (TARGET2) v prevádzke na vykonávanie platieb.

Výška úpisanej sumy, teda suma coins, ktorú má Oprávnený účastník previesť výmenou za určitý počet Dlhopisov, sa určí na základe podkladovej Emisnej ceny v príslušný Den upísania.

Výdavky

Náklady na túto ponuku bude znášať spoločnosť DDA Europe GmbH na základe zmluvy o prevode nákladov s Emitentom. Na úhradu nákladov tejto Ponuky sa nepoužijú žiadne výnosy z tejto Emisie.

Poplatky, ktoré znáša majiteľ

Emitent bude účtovať ročný Poplatok vo výške 3.2% (320 bps), ktorý bude narastať denne z celkovej sumy Dlhopisov v držbe každého Majiteľa denominovaných v components of the basket unit (coins). Nárok z koša sa bude denne znižovať o stanovené percento/365, t. j. keď má investor dnes nárok na 1 basket unit, presne po 365 dňoch sa jeho nárok zníži na 0.968 basket unit.

0

0

Emitent má v úmysle kotovať Dlhopisy na burzách Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris a Euronext Amsterdam.

Prečo sa tento prospekt pripravuje?**Dôvody ponuky alebo prijatia na obchodovanie na regulovanom trhu**

Emitent má v úmysle dosahovať zisk prostredníctvom účtovania ročného Poplatku vo výške 3.2% (320 bps základných bodov), ktorý sa denne časovo rozlišuje z celkovej sumy Dlhopisov nakúpených každým Majiteľom a denominovaných v components of the basket unit (coins-under-management). Poplatok sa bude zarábať počas príslušného obdobia v components of the basket unit z coins-under-management.

Prijatím na obchodovanie na regulovanom trhu chce Emitent poskytnúť investorom možnosť nielen odkúpiť Dlhopisy prostredníctvom autorizovaných účastníkov voči Emitentovi, ale aj obchodovať na trhu.

Použitie a odhadované čisté sumy výnosov

V súvislosti s umiestnením Dlhopisov použije Emitent čistý výnos na doplnenie spravovaného coins.

Dohoda o upísaní

Emitent neuzavrel dohodu o upísaní.

Podstatné konflikty záujmov týkajúce sa ponuky alebo prijatia na obchodovanie

V súvislosti s ponukou alebo prijatím na obchodovanie nedochádza k žiadnym podstatným konfliktom záujmov.

Povzetek za izdajo obveznic

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9)

A. UVOD IN OPOZORILA

Izdajatelj DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Kneževina Lihtenštajn, tel. št. +49 69 58 99 66 80, LEI 529900RM243OV5SVNL95, izdaja obveznice DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) na podlagi osnovnega prospekta z dne 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 in 21.11.2024 (podaljšek) v povezavi s koncnimi pogoji, ki veljajo za izdajo obveznic DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Ta povzetek velja za izdajo obveznic DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

Osnovni prospekt je potrdil organ za nadzor finančnih trgov Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li) dne 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 in 21.11.2024 (podaljšek). Končni pogoji v zvezi z DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP in ta povzetek, ki velja za to izdajo, so bili vloženi pri FMA dne 03.12.2024.

Ta povzetek vsebuje opis glavnih značilnosti in tveganj v zvezi z izdajateljem, ponujenim vrednostnim papirjem in nasprotnimi strankami. Povzetek je treba vedno brati skupaj z osnovnim prospektom (kot je bil dopolnjen) in koncnimi pogoji. Zato se priporoča temeljit pregled celotnega osnovnega prospekta in končnih pogojev, preden se odločite za nakup ali vpis obveznic DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Vlagatelji morajo upoštevati, da bodo vlagali v finančni produkt, ki je kompleksen in ga ni lahko razumeti ter nosi tveganje, da lahko vlagatelji izgubijo celoten ali del vložene kapitala. Izdajatelj opozarja, da bo v primeru vložitve zahtevkov na sodišču na podlagi informacij iz osnovnega prospekta, končnih pogojev ali tega povzetka vlagatelj tožnik v skladu z nacionalno zakonodajo držav članic morda moral nositi stroške prevoda osnovnega prospekta in končnih pogojev (vključno s povzetkom za posamezno izdajo) pred začetkom postopka. Poleg tega izdajatelj poudarja, da je izdajatelj DDA ETP AG, ki je predložil povzetek, vključno z njegovim prevodom, lahko odgovoren, ce je povzetek zavajajoc, netocen ali neskladen, ce se bere skupaj z osnovnim prospektom ali koncnimi pogoji ali ce skupaj z osnovnim prospektom ali koncnimi pogoji ne zagotavlja ključnih informacij, ki bi vlagateljem pomagale pri odločanju o naložbi v vrednostne papirje.

B. KLJUČNI PODATKI O IZDAJATELJU

Izdajatelj DDA ETP AG (LEI 529900RM243OV5SVNL95) je delniška družba (Aktiengesellschaft) s sedežem v Lihtenštajnu, za katero velja zakonodaja Kneževine Lihtenštajn. Sedež družbe je Landstrasse 40, 9495 Triesen, Lihtenštajn. Družba je bila 28.07.2021 vpisana v lihtenštajnski javni register z registrsko številko FL-0002.663.919.3.

Izdajatelj je bil ustanovljen kot družba s posebnim namenom, katere edini namen je izdajanje zavarovanih produktov, s katerimi se trguje na borzi.

Edini delničar izdajatelja je družba DDA Europe GmbH, ki je v lasti družbe Deutsche Digital Assets GmbH. Spodnja tabela prikazuje glavne delničarje holdinške družbe z več kot 10-odstotnim deležem na dan izdaje tega osnovnega prospekta:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Delničar	Delnice v lasti (v odstotkih)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

člani upravnega odbora so Dominik Poiger, Alexander Baker, James Inglis in Arno Sprenger. Revizor družbe je družba BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrrstrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

Kateri so ključni finančni podatki o izdajatelju?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Dobicek/izguba iz poslovanja	(118,687)
Neto finančni dolg (dolgorocni dolg plus kratkorocni dolg minus denarna sredstva na dan 31.12.2023)	16,428,090
Neto denarni tok iz poslovanja	(307,143)
Neto denarni tok iz financiranja	232,864
Neto denarni tok pri naložbenju	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Dobicek/izguba iz poslovanja	32,084
Neto finančni dolg (dolgorocni dolg plus kratkorocni dolg minus denarna sredstva na dan 30.06.2024)	26,247,655
Neto denarni tok iz poslovanja	(162,127)
Neto denarni tok iz financiranja	(212,911)

Katera so ključna tveganja, ki jih nosi izdajatelj?*Izdajatelj nima dolgotrajnih in celovitih preteklih izkušenj*

Izdajatelj je bil ustanovljen s sklepom ustanovnih delnicarjev z dne 23. julija 2021 in vpisom v poslovni register lihtenštajnskega pravosodnega organa (Liechtenstein Amt für Justiz) 28. 7. 2021. Zaradi tako kratkega obdobja obstoja izdajatelj nima dolgotrajnih in celovitih izkušenj z uspešnim opravljanjem tukaj opisane poslovne dejavnosti. Ni mogoče zagotoviti, da bodo nacrtovalne poslovne dejavnosti v prihodnosti uspešne, kar bi lahko negativno vplivalo na izdajateljevo poslovanje in finančni položaj. Zato obstaja tveganje, da izdajatelj ne bo uspešen pri izdaji obveznic in da ne bo ustvaril dobička, ceprav je to izdajateljev cilj. ce izdajatelj ne bo uspešen pri izdaji vrednostnih papirjev, lahko preneha poslovati kot izdajatelj ali postane insolventen. ceprav si izdajatelj ustrezno prizadeva za razvoj svojega poslovanja, ni mogoče zagotoviti, da bodo nacrtovalne poslovne dejavnosti v prihodnosti uspešne, kar lahko negativno vpliva na izdajateljevo poslovanje in finančni položaj.

Tveganja, povezana z omejenim poslovnim ciljem izdajatelja

Poudarek izdajateljevih poslovnih dejavnosti je izdajanje obveznic, povezanih z eno kriptovaluto ali kriptovalutami, ki sestavljajo košarico. Izdajatelj ne bo opravljal drugih poslovnih dejavnosti razen izdajanja obveznic, ki so zavarovane s kriptovalutami ali košaricami kriptovalut in drugim digitalnim premoženjem. Zaradi tega omejenega poslovnega cilja je izdajatelj izpostavljen tveganju, da osnovna kriptovaluta ali osnovne kriptovalute, ki sestavljajo košarico, ne bodo uspešne ali bodo postale manj uspešne (ta tveganja so podrobneje opisana pod naslovom »). Tveganja, povezana z osnovno kriptovaluto ali osnovnimi kriptovalutami, ki sestavljajo košarico«) v prihodnje in se izdajatelj ne bo mogel prilagoditi takšnim spremenjenim okoliščinam. Zaradi tega omejenega poslovnega cilja je lahko izdajatelj nato pri izvajanju svoje dejavnosti neuspešen, kar bi lahko negativno vplivalo na njegovo poslovanje in finančni položaj.

C. KLJUČNI PODATKI O OBVEZNICAH**Katere so glavne značilnosti vrednostnih papirjev?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Obveznice lahko vpišejo samo imenovani pooblaščenec udeleženci, vlagatelji pa lahko kupijo in odkupijo obveznice prek teh imenovanih pooblaščenih udeležencev v USD ali kriptovalutah in v skladu s ponudbo pooblaščenih udeležencev. Referenčna valuta je ameriški dolar (USD). Vsaka obveznica predstavlja pravico imetnika, da od izdajatelja zahteva (a) »pravico do kriptovalute« ali (b) referenčno ceno v USD. Obveznosti iz obveznic predstavljajo neposredne, brezpogojne, nepodrejene in zavarovane obveznosti izdajatelja, ki so enakovredne med seboj in vsem drugim zavarovanim in nepodrejenim obveznostim izdajatelja. Obveznice so prosto prenosljive.

Pravice, povezane z vrednostnimi papirji

Obveznice so vecne in nimajo določenega datuma zapadlosti. Obveznice ne prinašajo obresti.

Obvezni odkup s strani izdajatelja

Izdajatelj lahko kadar koli in iz razlogov, ki se mu zdijo pomembni (na primer ce zacnejo veljati novi zakoni ali predpisi, na podlagi katerih mora izdajatelj pridobiti dovoljenje; ce ponudniki storitev prenehajo opravljati storitve, pomembne za obveznice, in izdajatelj ne najde zamenjave itd.), v celoti in ne le delno, odpoklice obveznice (razen obveznic, katerih odkup je imetnik obveznic že zahteval z obvestilom o odpoklicu) z objavo obvestila o odkupu na izdajateljevi spletni strani www.deutschedigitalassets.com/.

Prodajna opcija imetnika

Vsak imetnik ima pravico zahtevati od izdajatelja, da odkupi obveznice ob uveljavitvi prodajne opcije neposredno pri izdajatelju ali prek pooblaščenega udeleženca.

Postopek za odpoklic in odkup obveznic

V primeru odpoklica s strani izdajatelja ali uveljavitve prodajne opcije imetnika obveznic morajo imetniki obveznic (i) izdajatelju predložiti obrazec za obvezni odkup ali obrazec za uveljavitev prodajne opcije, kot je objavljen na spletni strani izdajatelja, in vse dodatne dokumente, ki se zahtevajo v takem obrazcu za preverjanje identitete imetnika obveznic, ter (ii) brezplačno prenesti svoje obveznice na racun izdajatelja (določen v obrazcu) in to storiti v 21 dneh od objave obvestila o odkupu s strani izdajatelja ali od predložitve obrazca za uveljavitev prodajne opcije s strani imetnika obveznic. ce izdajatelj ne bo prejel dokumentacije ali obveznic, bo take imetnike obveznic obravnaval, kot da ne morejo prejeti enot osnovne kriptovalute ali kriptovalut (v primeru košarice), in bo obveznice odkupil v USD.

Obveznice se odkupijo v sestavni deli košaraste enote v znesku sestavni deli košaraste enote, ki ustreza pravici do kriptovalute, ali v USD v znesku, ki ustreza referenčni ceni v USD.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

pri cemer:

"NAV(t)" pomeni "referenčno ceno USD za obveznico" na dan "t" dni po datumu izdaje;

„p(t)“ pomeni referenčno ceno, izračunano za posamezno kriptovaluto, vključeno v košarico (označeno z „i“), na dan „t“ koledarskih dni po datumu izdaje; za izračun p(i,t) se uporabljata enaka metodologija in vir, kot ju določa metodologija indeksa za izračun cen njegovih komponent;

„w(i,t)“ pomeni utež za posamezno kriptovaluto v košarici (označeno z „i“) na dan „t“ koledarskih dni po datumu izdaje, ki jo določi izdajatelj.

„ACC(i,t)“ pomeni kakršno koli obračunano provizijo, ki se uporablja za nagrade za posojila ali stave v zvezi z določeno kriptovaluto, ce imetnik obveznic ne more prejeti components of the basket unit, zlasti zaradi zakonskih določb, ki veljajo zanj, se lahko obveznice izplačajo v USD v znesku, ki je enak referenčni ceni v USD. Referenčna cena USD za Obveznico se izračuna po zgornji formuli na podlagi Heliad Blockchain Traction Index, ki se objavi vsak delovni dan ob 16:00 po britanskem času.. Imetniki Obveznic se morajo zavedati, da je upravičenost do komponent košare omejena na Serijska sredstva ustrezne serije Obveznic in USD referenčna cena se izračuna samo v skladu s Serijskimi sredstvi ustrezne serije Obveznic..

Izredno prenehanje in odkup v primeru neizpolnitve obveznosti

Obveznice predvidevajo primere neizpolnitve obveznosti, ki dajejo vsakemu imetniku obveznic pravico, da v primeru izredne prekinitve pogodbe zahteva takojšen odkup njihove glavnice. Takšni primeri neizpolnitve obveznosti vključujejo neizpolnitev obveznosti, ki izhaja iz obveznic, izjavo izdajatelja, da ne more izpolniti svojih finančnih obveznosti ali da na splošno preneha s placili, uvedbo postopka zaradi insolventnosti zoper izdajatelja ali zacetek likvidacije izdajatelja (razen v povezavi z združitvijo ali drugo obliko spojitve z drugo družbo).

Varščina

Kot trajno jamstvo za placilo in izpolnitev obveznosti izdajatelja do imetnikov obveznic iz naslova obveznic izdajatelj v korist imetnikov obveznic zastavi skrbniku vrednostnih papirjev (i) vse svoje sedanje in prihodnje pravice, zlasti terjatve za izročitev, v zvezi z basket unit, ki jih izdajatelj deponira pri depozitarju na svojih depozitnih računih (denarnice), in (ii) terjatve v zvezi z obveznicami v lasti izdajatelja (varščina).

Imetniki obveznic se morajo zavedati, da bo premoženje, ki ga izdajatelj pridobi kot izkupicek od izdaje serije obveznic, vključno z izkupickom od nje (»premoženje serije«), hranjeno loceno od premoženja serije in vseh izkupickov od nje druge serije obveznic ter loceno od izdajateljevega lastnega premoženja. V zvezi z vsemi zahtevki, ki jih imajo imetniki obveznic po tem osnovnem prospektu in končnih pogojih, imajo imetniki obveznic regresno pravico samo do sredstev serije v zvezi s takšno serijo obveznic in ne do sredstev serije druge serije obveznic ali katerih koli drugih sredstev izdajatelja. ce po popolni unovčitvi sredstev serije (z likvidacijo ali izvršbo) in uporabi razpoložljivih denarnih zneskov, kot je določeno v pogodbi o zavarovanju kriptovalut in pogodbi o skrbniku vrednostnih papirjev, kot je ustrezno, ostane neplačana katera koli neporavnana terjatev do izdajatelja, bodisi zavarovana ali nezavarovana, potem taka neporavnana terjatev ugasne in izdajatelj ali katera koli druga stranka tega programa v zvezi z njo nima nobenega dolga.

Kje se bo trgovalo z vrednostnimi papirji?

Izdajatelj in agent za kotacijo bosta oddala vlogo za uvrstitev obveznic v trgovanje na borzah Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris in Euronext Amsterdam. Izdajatelj se lahko odloči, da bo uvrstil obveznice na te druge ali nadaljnje regulirane trge in/ali uredil trgovanje z obveznicami v vecstranskih trgovalnih sistemih, organiziranih trgovalnih sistemih ali prek sistematičnih internalizatorjev, vse v smislu Direktive 2014/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 15. maja 2014 o trgih finančnih instrumentov.

Katera so ključna tveganja, značilna za vrednostne papirje?

Tveganja, povezana z naravo in pogoji serije obveznic

Obveznosti z omejenim regresom

Imetniki obveznic bodo imeli regresno pravico samo do sredstev serije v zvezi s serijo obveznic, ob upoštevanju zavarovanja v skladu s pogoji pogodbe o zavarovanju kriptovalut in nobenih drugih sredstev izdajatelja. Če po razdelitvi ali unovcenju celotnega premoženja serije (s prodajo, likvidacijo ali kako drugače) in uporabi razpoložljivih denarnih sredstev v skladu z veljavnimi prednostnimi vrstnimi redi in pogodbo o zavarovanju kriptovalut ostane neplačana katera koli neporavnana terjatev do izdajatelja v zvezi s premoženjem serije, potem bo taka neporavnana terjatev ugasnila in izdajatelj v zvezi s tem ne bo imel nobenih dolgov, obveznosti ali zavez. Po taki ugasnitvi nobena od strank serije, imetnikov obveznic katere koli zadevne serije ali katera koli druga oseba, ki deluje v imenu katere koli od njih, ali katera koli druga oseba, ki deluje v imenu katere koli od njih, ne bo upravičena do nadaljnjih ukrepov proti izdajatelju ali kateremu koli od njegovih uslužbencev, delničarjev, ponudnikov podjetniških storitev ali direktorjev za izterjavo kakršnega koli nadaljnjega zneska v zvezi z ugaslim zahtevkom, izdajatelj pa v zvezi s takšnim nadaljnjim zneskom ne bo imel dolgov, obveznosti ali zavez do nobene od teh oseb.

Brez kolektivne naložbene sheme

Vrednostni papirji, izdani v zvezi s produkti v okviru programa, so izvedeni finančni instrumenti (dolžniški instrumenti) v skladu z nemško zakonodajo. Produkti ne predstavljajo kolektivnih naložbenih shem v smislu 1. stavka 1. odstavka 1. člena nemškega Zakona o kapitalskih naložbah (KAGB) ali lihtenštajnskega Zakona o kolektivnih naložbenih podjetjih za vlaganja v prenosljive vrednostne papirje (UCITSG), lihtenštajnskega Zakona o upraviteljih alternativnih investicijskih skladov (AIFMG) ali lihtenštajnskega Zakona o investicijskih podjetjih (IUG). Skladno s tem imetniki teh produktov nimajo pravice do posebne zaščite vlagateljev, ki jo zagotavlja kateri koli zakon, ki ureja kolektivne naložbene podjeme. Izdajatelj zaradi izdaje teh produktov ni in ne bo reguliran ali nadzorovan s strani lihtenštajnskega organa za nadzor finančnih trgov (FMA) ali katerega koli regulatorja.

Tveganje zanašanja na kripto menjalnice v primeru, da imetnik obveznic ne more prejeti kriptovalut

Če imetnik obveznic iz pravnih razlogov ne more prejeti ustrezne osnovne kriptovalute ali katere koli ali vseh osnovnih kriptovalut, ki sestavljajo košarico, zlasti zaradi regulativnih določb, ki veljajo zanj, in je zaradi tega serija obveznic odkupljena v USD, se imetniki obveznic soočajo s tveganjem, da obveznic ne bo mogoče odkupiti v USD in ne bodo imeli na voljo nobenega mehanizma za njihovo unovčenje (razen prodaje obveznic za fiat valuto (npr. USD ali Euro) na sekundarnem trgu, če obstaja likviden trg).

Izdajatelj lahko kadar koli izvede obvezni odkup, če se uresnicijo določeni dogodki, določeni v pogojih.

Izdajatelj se lahko kadar koli po lastni presoji odloči, da bo v primeru nastopa določenih dogodkov, ki so podrobneje opredeljeni v Pogojih in določilih („Obvezni odkup“), prekinil in odkupil vse Obveznice, vendar ne nekaterih, po njihovi upravičenosti v kriptovaluti. Pri izvajanju takšne diskrecijske pravice Izdajatelju ni treba upoštevati interesov Imetnikov Obveznic. Imetniki Obveznic pa lahko prejmejo manj ali bistveno manj od svoje začetne naložbe. Izdajatelj mora obveznice o obveznem odkupu vnaprej obvestiti, vendar obstaja tveganje, da ga ne bodo prejeli vsi imetniki obveznic, kar lahko povzroči, da nekateri ali vsi imetniki obveznic pred obveznim odkupom ne prodajo obveznic ali ne uveljavijo svojih pravic do prodajne opcije.

Poleg tega lahko obvezni odkup povzroči, da bodo nekateri ali vsi imetniki obveznic obveznice za davčne namene dejansko odsvojili prej, kot je bilo načrtovano ali predvideno, kar lahko povzroči manj ugodno davčno obravnavo naložbe v obveznice za takšne imetnike obveznic, kot bi bila sicer na voljo, če bi se naložba ohranila daljše časovno obdobje.

Tveganja, povezana z zavarovanjem obveznic

Zavarovanje, odobreno za zavarovanje serije obveznic, je lahko neizvršljivo ali pa je izvršitev zavarovanja zakasnjena.

Izdajatelj se je zavezal, da bo znesek v osnovni kriptovaluti ali osnovnih kriptovalutah, ki sestavljajo košarico, enak ali višji od zneska zavarovanih obveznic (tj. vsote zneska v obtoku, zneska zavarovanih obveznic prodajne opcije in zneska zavarovanih obveznic poravnave) vedno deponiral pri depozitarju in tako deponirano osnovno kriptovaluto ali osnovne kriptovalute, ki sestavljajo košarico, zastavil v korist imetnikov obveznic kot zavarovanje za dolg izdajatelja do imetnikov obveznic. Te ureditve zavarovanja morda ne bodo zadostovale za zaščito imetnikov obveznic v primeru stecaja ali likvidacije izdajatelja ali depozitarja zaradi različnih razlogov. Obstaja pravno tveganje, da zavarovanje v zvezi z osnovno kriptovaluto ali osnovnimi kriptovalutami, ki sestavljajo košarico, ni izvršljivo, glede na to, da gre za kriptovaluto in da lahko pride do negotovosti glede nacina izvršitve takega zavarovanja ali sprememb zakonodaje. Poleg tega lahko pride do zakasnitve pri izvrševanju zavarovanja.

Kreditno tveganje.

Izdajatelj bo izpostavljen kreditnemu tveganju depozitarnih institucij, pri katerih hrani osnovno kriptovaluto ali osnovne kriptovalute, ki sestavljajo košarico. Kreditno tveganje je v tem primeru tveganje, da depozitar, ki hrani osnovno kriptovaluto ali osnovne kriptovalute, ki sestavljajo košarico, ne bo izpolnil obveznosti ali zaveze do izdajatelja. Osnovno kriptovaluto ali osnovne kriptovalute, ki sestavljajo košarico, depozitar vodi na locenih računih, ki naj bi bili zaščiteni v primeru insolventnosti depozitarja. Vendar pa lahko vsaka insolventnost depozitarja povzroci zakasnitev pri dostopu do osnovne kriptovalute ali osnovnih kriptovalut, ki sestavljajo košarico, ki so zagotovljene kot zavarovanje. V takem primeru se lahko imetniki obveznic soočijo z izgubo zaradi nihanja cen sredstev.

Tveganja v zvezi z osnovno kriptovaluto

Nestranovitnost cene osnovne kriptovalute ali osnovnih kriptovalut, ki sestavljajo košarico.

Na vrednost obveznic vpliva cena osnovne kriptovalute ali osnovnih kriptovalut, ki sestavljajo košarico – ta zelo niha in je odvisna od številnih dejavnikov. Znesek, ki ga imetniki obveznic prejmejo (i) ob odkupu obveznic v USD, ce imetnik obveznic iz pravnih razlogov ne more prejeti osnovne kriptovalute ali osnovnih kriptovalut, ki sestavljajo košarico, ali (ii) ob prodaji na borzi, je odvisen od uspešnosti osnovne kriptovalute ali osnovnih kriptovalut, ki sestavljajo košarico.

Cene kriptovalut mocno nihajo in nanje lahko vplivajo na primer naslednji dejavniki:

Globalni ali regionalni politični, gospodarski ali finančni dogodki – globalni ali regionalni politični, gospodarski in finančni dogodki lahko neposredno ali posredno vplivajo na ceno kriptovalut;

Regulativni dogodki ali izjave regulatorjev – glede regulacije kriptovalut ni soglasja, negotovost glede njihovega pravnega in davčnega statusa je pomanjkljiva, predpisi o kriptovalutah pa se v različnih jurisdikcijah po svetu še naprej razvijajo. Vsaka sprememba predpisov v posamezni jurisdikciji lahko vpliva na ponudbo in povpraševanje v tej določeni jurisdikciji in drugih jurisdikcijah zaradi globalne mreže borz za kriptovalute ter sestavljenih cen, ki se uporabljajo za izračun osnovne vrednosti teh kriptovalut (ce obstajajo), saj viri podatkov zajemajo več jurisdikcij. Glejte tudi »politično tveganje na trgu kriptovalut«.

Trgovanje z naložbami, varovanje pred tveganji ali druge dejavnosti številnih udeležencev na trgu, ki lahko vplivajo na oblikovanje cen, ponudbo in povpraševanje po kripto sredstvih – trgi kripto sredstev so lokalni, nacionalni in mednarodni ter vključujejo vse širši nabor produktov in udeležencev. Pomembno trgovanje lahko poteka na katerem koli sistemu in platformi ali v kateri koli regiji, kar posledično vpliva na druge sisteme, platforme in regije.

Vilice v osnovnih protokolih – osnovne kriptovalute so odprtokodni projekti. Zato lahko vsak posameznik predlaga izpopolnitve ali izboljšave izvorne kode omrežja z eno ali več nadgradnjami programske opreme, ki lahko spremenijo protokole, ki upravljajo omrežje, in lastnosti vsake osnovne kriptovalute. Ko je sprememba predlagana in se z njo strinja večina uporabnikov in rudarjev, se sprememba izvede, omrežje pa ostane nemoteno. ce pa se s predlagano spremembo strinja manj kot večina uporabnikov in rudarjev, lahko posledica postane tako imenovana »vilica« (tj. »razcep«) omrežja (in verige blokov), pri čemer na enem delu tece predhodno spremenjena programska oprema, na drugem pa spremenjena programska oprema. Ucinak takšnega razcepa bi bil obstoj dveh različic omrežja, ki delujeta vzporedno, in nastanek novega digitalnega sredstva, ki ni zamenljivo s predhodnikom. Poleg tega bi se lahko vilice pojavile zaradi nenamerne, nepredvidene programske napake v več različicah sicer združljive programske opreme, ki jo uporabljajo uporabniki. Okoliščine vsake vilice so edinstvene, njihov relativni pomen pa se razlikuje. Ni mogoče natančno napovedati vpliva, ki bi ga lahko imela katera koli predvidena vilica v smislu določanja cen, vrednotenja in motenj na trgu. Zlasti na novo razcepljeno premoženje ima lahko manjšo likvidnost kot bolj uveljavljeno premoženje, kar povzroci večje tveganje. Glejte tudi »razcep verige blokov«.

Motnje v infrastrukturah ali sredstvih, s katerimi se proizvajajo, distribuirajo in shranjujejo osnovne kriptovalute, lahko v kratkem času povzročijo znatna cenovna gibanja – upravljavci infrastrukture kriptovalut ali »rudarji«, ki z računalniki rešujejo matematične probleme za preverjanje transakcij, so za ta prizadevanja nagradjeni s povečano ponudbo te kriptovalute. Računalniki, ki sestavljajo infrastrukturo, ki podpira vsako od osnovnih kriptovalut, so decentralizirani in pripadajo kombinaciji posameznikov in velikih podjetij. ce bi se znatna podskupina bazena vsake od osnovnih kriptovalut odlocila, da preneha delovati, bi bile lahko cene, likvidnost in možnost sklepanja poslov v vsaki od teh kriptovalut omejene. Ker je vsaka od osnovnih kriptovalut zasnovana tako, da ima koncen nabor enot vsake od osnovnih kriptovalut, bo ta končni nabor enot scasoma v celoti izkopen (kar pomeni ustvarjanje novih enot kriptovalute z vnaprej določenim matematičnim postopkom v računalniškem omrežju) na neki točki v prihodnosti. Zaradi tega rudarjenje ne bo več vzdržno, saj rudarjem ne bodo več na voljo nagrade za bloke, kar bo povzročilo zmanjšanje števila rudarjev. To lahko povzroci propad omrežja, saj rudarji ne bi več želeli potrjevati blokov brez kakršne koli ekonomske spodbude. Ker se nagrade za bloke zmanjšujejo s hitrostjo, ki je bila vgrajena v omrežje ob njegovem nastanku (kot posledica končne zaloge), tudi ekonomske spodbude za rudarje vsake od osnovnih kriptovalut morda ne bodo zadostovale za kritje njihovih stroškov potrjevanja blokov, kar bi lahko vodilo v prehod rudarjev v druga omrežja, kar bi posledično upocasinilo potrjevanje in uporabo transakcij. To lahko negativno vpliva na ceno vsake od osnovnih kriptovalut. Druga kritična infrastruktura, ki je lahko prizadeta, vključuje rešitve za shranjevanje, borze in skrbnike za vsako od osnovnih kriptovalut. Na primer, možnost nestabilnosti borz kriptovalut in zaprtje ali zacasno prenehanje delovanja borz zaradi poslovnega neuspeha ali zlonamerne programske opreme lahko vpliva na likvidnost, povpraševanje in ponudbo osnovne kriptovalute ali osnovnih kriptovalut, ki sestavljajo košarico (in drugih kriptovalutnih sredstev). Poleg tega nestranovitnost cen osnovne kriptovalute ali osnovnih kriptovalut, ki sestavljajo košarico, vodi do večjih možnosti za špekulacije in arbitražo, kar posledično prispeva k nihanju cen.

Trgovanja z osnovno kriptovaluto ali osnovnimi kriptovalutami, ki sestavljajo košarico, morda ne bo mogoče izvesti po kotirani ceni. Morebitne razlike med kotirano ceno in ceno izvedbe so lahko posledica razpoložljivosti sredstev, morebitnih ustreznih razponov ali provizij na borzi ali razlik v cenah na različnih borzah. Glejte tudi poglavje »Za Obveznice veljajo transakcijski stroški in nadomestila«.

Tveganja v zvezi z uvrstitvijo obveznic v trgovanje

Obveznice nimajo vzpostavljenega trgovalnega trga in aktivni trgovalni trg za obveznice se morda ne bo razvil.

Vsaka serija obveznic predstavlja novo izdajo vrednostnih papirjev, za katere trenutno ni vzpostavljenega trgovalnega trga. Čeprav izdajatelj namerava doseci uvrstitev zadevne serije obveznic v trgovanje na borzah Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam in SIX Swiss Exchange, lahko pa tudi zaprosi katero koli drugo borzo v Evropskem gospodarskem prostoru ali zunaj njega, da se obveznice uvrstijo v trgovanje na reguliranih trgih katere koli take borze, ni mogoče zagotoviti, da se bo trg za zadevno serijo obveznic razvil ali, če se bo razvil, nadaljeval ali da bo likviden in tako vlagateljem omogočil, da svoje obveznice prodajo, kadar želijo, ali sploh prodajo, ali po cenah, ki se jim zdijo sprejemljive, ali po cenah, ki se pričakujejo zaradi določene cene osnovne kriptovalute ali osnovnih kriptovalut, ki sestavljajo košarico.

Posebno tveganje je, da imetniki obveznic obveznic morda ne bodo mogli prodati takoj ali po cenah, ki bi vlagateljem omogočile realizacijo pričakovanega donosa.

Pod kakšnimi pogoji in v kakšnem časovnem okviru lahko vlagam v ta vrednostni papir?

Skupni znesek izdanih obveznic znaša do 5,000,000,000 obveznic po zacetni emisijski ceni na obveznico 1 basket unit.

Ponudba za javnost

Obveznice lahko vpišejo samo pooblašteni udeleženci proti placilu v components of the basket unit. Na datum prospekta so bile za pooblašcene udeležence imenovane družbe Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmeyer LLP in DRW Europe BV. Obdobje ponudbe se bo predvidoma zacelo 05.12.2024 in bo odprto do 21.11.2025 (datum izteka veljavnosti prospekta), pri cemer se lahko obdobje skrajša. Drugi vlagatelji ne morejo vpisati ali kupiti obveznic neposredno pri izdajatelju, lahko pa vlagajo prek pooblaščenih udeležencev.

Pogoji in tehnicne podrobnosti ponudbe

Za ponudbo ne veljajo nobeni pogoji ali časovne omejitve, razen roka, ki izhaja iz veljavnosti prospekta. Najnižji ali najvišji vpisni zneski niso bili določeni, vendar lahko finančni posredniki (vključno s pooblaščenimi udeleženci), ki ponujajo obveznice, pri ponudbi obveznic po lastni in absolutni presoji določijo najnižje ali najvišje vpisne zneske. Obveznice bodo izrocene v nematerializirani obliki prek klirinškega sistema in njegovih bank, ki vodijo racune.

Nacin dolocanja emisijske cene

ce želi vlagatelj kupiti obveznice, bo pooblašceni udeleženec vpisal ustrezno število obveznic (vpisni znesek) na ustrezni datum vpisa po ustrezni emisijski ceni na obveznico in nato te obveznice izrocil vlagatelju.

Na datum izdaje bo zacetna cena izdaje znašala 1 basket unit na obveznico, kar pomeni, da bodo pooblašceni udeleženci, ki bodo od izdajatelja kupili obveznice, prejeli eno obveznico za vsakih 1 basket unit. Scasoma se cena izdaje spremeni v skladu z naslednjimi opredelitvami in formulo.

Emisijska cena pomeni znesek basket unit na obveznico, ki je enak faktorju basket unit, do katerega je pooblašceni udeleženec kot edini vpisnik obveznic upravicen na datum vpisa, izracunan na naslednji nacin:

$$NAV(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum ACC(t,i) / N(t)$$

"NAV(t)" pomeni "referenčno cenó USD za obveznico" na dan "t" dni po datumu izdaje;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

Pristojbina za upravljanje se nanaša na 3.2% (320 bps) na leto, ki se obračunava dnevno glede na coins v upravljanju in jo lahko izdajatelj po svoji razumni presoji (billiges Ermessen) in ob upoštevanju ustrezne prakse na kapitalnem trgu ter v dobri veri prilagodi z obvestilom imetnikom.

„N(t)“ pomeni število Obveznic v obtoku na „t“ dni po datumu izdaje.

Delovni dan pomeni dan (razen sobote ali nedelje), ko so banke v Frankfurtu na Majni odprte za splošno poslovanje in ko klirinški sistem ter vsi ustrezni deli transevropskega sistema bruto poravnave v realnem casu 2 (TARGET2) delujejo za izvajanje placil.

Vpisni znesek, ki pomeni znesek coins, ki ga bo pooblašceni udeleženec prenesel v zameno za določeno število obveznic, bo določen na podlagi osnovne emisijske cene na datum vpisa, odvisno od primera.

Odhodki

Stroške te ponudbe bo nosila družba DDA Europe GmbH na podlagi pogodbe o prenosu stroškov z izdajateljem. Za kritje stroškov te ponudbe se ne bo uporabil noben izkupicek te izdaje.

Provizije, ki jih nosi imetnik

Izdajatelj bo zaračunal letno provizijo v višini 3.2% (320 bps), ki se obračunava dnevno od skupnega zneska Obveznic, ki jih ima vsak imetnik, denominiranega v components of the basket unit (coins-pod upravljanjem). Pravica do košarice se bo dnevno zmanjševala za določen odstotek/365, tj. če ima vlagatelj danes terjatev do 1 basket unit, se bo po natanko 365 dneh njegova terjatev zmanjšala na 0.968 basket unit.

0

0

Izdajatelj namerava obveznice uvrstiti na borze Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris in Euronext Amsterdam.

Zakaj se pripravlja ta prospekt?**Razlogi za ponudbo ali uvrstitev v trgovanje na reguliranem trgu**

Izdajatelj namerava ustvariti dobiček z zaracunavanjem letne provizije v višini 3.2% (320 bps bazicnih tock), ki se dnevno obracunava na skupni znesek obveznic, ki jih kupi vsak imetnik in so denominirane v components of the basket unit (coins-under-management). Provizija bo v zadevnem obdobju zaslužena v components of the basket unit iz coins v upravljanju.

Z uvrstitvijo v trgovanje na reguliranem trgu želi izdajatelj vlagateljem omogociti, da ne le odkupijo obveznice prek pooblaščenih udeležencev v razmerju do izdajatelja, temvec tudi za trgovanje na trgu.

Uporaba in ocenjeni neto zneski prihodkov

Izdajatelj v zvezi z izdajo obveznic uporabi neto izkupicek za povecanje sklada coins v upravljanju.

Pogodba o prodaji z obveznostjo odkupa

Izdajatelj ni sklenil pogodbe o prodaji z obveznostjo odkupa.

Bistvena navzkrižja interesov v zvezi s ponudbo ali uvrstitvijo v trgovanje

V zvezi s ponudbo ali uvrstitvijo v trgovanje ni bistvenih nasprotij interesov.

Emissionspecifik sammanfattning

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9)

A. INLEDNING OCH VARNINGAR

Emittenten DDA ETP AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen, Furstendömet Liechtenstein, TelNr. +49 69 58 99 66 80, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) emitterar DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) på grundval av ett grundprospekt daterat den 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 och 21.11.2024 (förlängning) tillsammans med de slutliga villkoren för emissionen av DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP. Denna sammanfattning är specifik för emissionen av DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP.

Grundprospektet godkändes av Finanzmarktaufsicht Liechtenstein, Landstrasse 109, Postfach 279, 9490 Vaduz (info@fma-li.li) den 22.11.2021, 21.11.2022, 21.11.2023 och 21.11.2024 (förlängning). De slutliga villkoren för DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP och denna sammanfattning som är specifik för denna emission har lämnats in till FMA den 03.12.2024.

Denna sammanfattning innehåller en beskrivning av de viktigaste egenskaperna och riskerna med avseende på Emittenten, det erbjudna värdepapperet och motparterna. Sammanfattningen ska alltid läsas tillsammans med Grundprospektet (med tillägg) och de Slutliga villkoren. En grundlig granskning av hela Grundprospektet och de Slutliga villkoren rekommenderas därför innan ett beslut om att köpa eller teckna DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP fattas. Investerare måste tänka på att de är på väg att investera i en finansiell produkt som är komplex och inte lätt att förstå och som bär risken att investerarna kan förlora hela eller delar av det investerade kapitalet. Emittenten påpekar att i händelse av att krav ställs inför en domstol på grundval av informationen i grundprospektet, de slutliga villkoren eller denna sammanfattning kan den kårande investeraren, enligt medlemsstaternas nationella lagstiftning, behöva bära kostnaderna för att översätta grundprospektet och de slutliga villkoren (inklusive den emissionspecifika sammanfattningen) innan förfarandet inleds. Dessutom påpekar emittenten att emittenten DDA ETP AG, som har lagt fram sammanfattningen, inklusive en eventuell översättning av den, kan hållas ansvarig om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller inkonsekvent när den läses tillsammans med grundprospektet eller de slutliga villkoren eller om den inte ger, när den läses tillsammans med grundprospektet eller de slutliga villkoren, viktig information för att hjälpa investerare när de överväger om de ska investera i värdepapperen.

B. VIKTIG INFORMATION OM EMITTENTEN

Emittenten DDA ETP AG, (LEI 529900RM243OV5SVNL95) är ett aktiebolag som är etablerat i Liechtenstein och omfattas av lagstiftningen i Furstendömet Liechtenstein. Bolagets säte är Landstrasse 40, 9495 Triesen, Liechtenstein. Bolaget har registrerats i Liechtensteins offentliga register den 28.07.2021 med registernummer FL-0002.663.919.3.

Emittenten har bildats som ett specialföretag med det enda syftet att emittera börshandlade produkter med säkerhet.

Emittentens enda aktieägare är DDA Europe GmbH, som i sin tur innehas av Deutsche Digital Assets GmbH. Tabellen nedan visar de större aktieägarna i Holdingbolaget med en andel på mer än 10 procent per dagen för detta Grundprospekt:

Deutsche Digital Assets GmbH	
Aktieägare	Innehavda aktier (i procent)
Max Lautenschläger Beteiligungs GmbH	29.5%
FinLab AG	17.9%
Patrick Alan Lowry	10%
Samara Asset Group plc	8.9%

Styrelsens ledamöter är Dominik Poiger, Alexander Baker, James Inglis och Arno Sprenger. Bolagets revisor är BDO (Liechtenstein) AG, Wuhrrstrasse 14, 9490 Vaduz, Liechtenstein.

Vilken är den viktigaste finansiella informationen om emittenten?

31.12.2023 (audited)	in EUR
Rörelsevinst/förlust	(118,687)
Finansiell nettoskuld (långfristig skuld plus kortfristig skuld minus likvida medel per 31.12.2023)	16,428,090
Nettokassaflöden från den löpande verksamheten	(307,143)
Nettokassaflöden från finansieringsverksamheten	232,864
Nettokassaflöde från investeringsverksamheten	62,373
30.06.2024 (unaudited)	in EUR
Rörelsevinst/förlust	32,084
Finansiell nettoskuld (långfristig skuld plus kortfristig skuld minus likvida medel per 30.06.2024)	26,247,655
Nettokassaflöden från den löpande verksamheten	(162,127)
Nettokassaflöden från finansieringsverksamheten	(212,911)

Vilka är de viktigaste riskerna som är specifika för emittenten?

Emittenten har inte en lång och omfattande meritlista.

Emittenten bildades genom de grundande aktieägarnas beslut av den 23.07.2021 och registrering i handelsregistret hos Liechtensteins Amt für Justiz 28.07.2021. På grund av den korta tid som Emittenten har funnits har den inte någon lång och omfattande erfarenhet av att framgångsrikt bedriva den affärsverksamhet som beskrivs här. Det finns ingen garanti för att den planerade affärsverksamheten kommer att vara framgångsrik i framtiden, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Emittentens affärsverksamhet och finansiella situation. Det finns därför en risk att Emittenten inte kommer att lyckas med emissionen av obligationerna och att Emittenten inte kommer att göra vinst, trots att detta är Emittentens mål. Om Emittenten inte har framgång med att emittera värdepapper kan Emittenten upphöra med sin affärsverksamhet som emittent eller i slutändan bli insolvent. Även om emittenten gör rimliga ansträngningar för att utveckla sin verksamhet kan det inte garanteras att den planerade verksamheten kommer att bli framgångsrik i framtiden, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på emittentens verksamhet och finansiella situation.

Risker i samband med emittentens begränsade verksamhetsmål

Fokus för Emittentens affärsverksamhet är utgivningen av obligationer som är kopplade till en eller flera kryptovalutor som ingår i korgen. Emittenten kommer inte att bedriva någon annan verksamhet än emission av obligationer som är säkrade av kryptovalutor eller korgar av kryptovalutor och andra digitala tillgångar. På grund av detta begränsade affärsområde är Emittenten utsatt för risken att den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutor som ingår i korgen inte blir framgångsrika eller blir mindre framgångsrika (sådana risker beskrivs ytterligare under rubriken ". Risker relaterade till den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutor som ingår i korgen" nedan) framöver och Emittenten kan inte anpassa sig till sådana förändrade omständigheter. På grund av detta begränsade affärsområde kan Emittenten då misslyckas med att bedriva sin verksamhet, vilket kan ha en negativ inverkan på Emittentens verksamhet och finansiella situation.

C. NYCKELINFORMATION OM OBLIGATIONERNA**Vilka är de viktigaste egenskaperna hos värdepapperen?**

DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP (ISIN: DE000A4AHWT9) are bearer notes issued without par value at an Initial Issue Price of 1 basket unit on 05.12.2024 (the Series Issue Date). The total number of DDA Heliad Dynamic Blockchain ETP issued is 5,000,000,000.

Obligationer kan endast tecknas av utsedda auktoriserade deltagare, investerare kan köpa och lösa in obligationer genom sådana utsedda auktoriserade deltagare i USD eller kryptovalutor och enligt vad som erbjuds av de auktoriserade deltagarna. Referensvalutan är US-dollar (USD). Varje obligation representerar innehavarens rätt att av Emittenten kräva (a) "Cryptocurrency Entitlement" eller (b) USD-referenspriset. Skyldigheterna enligt obligationerna utgör direkta, ovillkorliga, icke efterställda och säkerställda skyldigheter för Emittenten som är likställda med alla andra säkerställda och icke efterställda skyldigheter för Emittenten. Obligationerna är fritt överlåtbara.

Rättigheter knutna till värdepapperen

Obligationerna är eviga och har ingen fastställd förfallodag. Obligationerna är inte räntebärande.

Obligatorisk inlösen av emittenten

Emittenten kan när som helst och av skäl som den anser vara viktiga (t.ex. nya lagar eller förordningar som träder i kraft och som kräver att Emittenten erhåller en licens; tjänsteleverantörer slutar tillhandahålla tjänster som är viktiga för obligationerna och Emittenten misslyckas med att hitta en ersättare etc.) säga upp obligationerna (med undantag för obligationer vars inlösen redan har krävts av obligationsinnehavaren genom ett meddelande om uppsägning) i sin helhet, men inte delvis, genom att publicera ett meddelande om inlösen på Emittentens webbplats www.deutschedigitalassets.com/.

Innehavarens säljalternativ

Varje innehavare har rätt att kräva att emittenten löser in obligationerna vid utövande av en säljoption direkt hos emittenten eller genom en auktoriserad deltagare.

Förfarande för uppsägning och inlösen av obligationerna

Vid en uppsägning från Emittentens sida eller vid utövandet av en Obligationsinnehavares säljoption är Obligationsinnehavare skyldiga att (i) lämna in ett Obligatoriskt inlösenformulär eller ett formulär för utövande av säljoption som publiceras på Emittentens webbplats och eventuella ytterligare dokument som begärs i ett sådant formulär för verifiering av Obligationsinnehavarens identitet till Emittenten och (ii) överföra sina Obligationer till Emissionskontot (som specificeras i formuläret) utan kostnad och att göra detta inom 21 dagar efter det att Emittenten har publicerat meddelandet om inlösen eller Obligationsinnehavaren har lämnat in formuläret för utövande av säljoption. Om dokumentationen eller obligationerna inte tas emot kommer emittenten att behandla dessa Obligationsinnehavare som förhindrade att ta emot enheter av den underliggande kryptovalutan eller kryptovalutorna (om det rör sig om en korg) och kommer att lösa in obligationerna i US-dollar.

Obligationer löses in i komponenter i korgenheten till ett belopp av komponenter i korgenheten som motsvarar Cryptocurrency Entitlement eller i USD till ett belopp som motsvarar USD-referenspriset.

The USD reference price per note means, as at any Business Day, a Noteholder's claim against the Issuer for delivery of a number of basket unit units per Note (minus fees) as calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$\text{NAV}(t) = \sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i) / N(t)$$

Var:

"NAV(t)" avser "USD Referenskurs per Bevis" på dag "t" dagar efter Emissionsdagen;

"p(t)" avser referenspriset beräknat för den särskilda kryptovalutan som ingår i Korgen (betecknad "i") på dagen "t" kalenderdagar efter Emissionsdagen; Samma metod och källa för p(i,t)-beräkning ska användas som föreskrivs av Indexmetodikerna för beräkning av priser på dess komponenter;

"w(i,t)" avser viktningen avseende den särskilda kryptovalutan som ingår i Korgen (betecknad "i") på dagen "t" kalenderdagar efter Emissionsdagen, som tillhandahålls av Emittenten.

"ACC(i,t)" avser varje upplupen avgift som tillämpas på utlåning eller insatsbelöningar med avseende på den specifika kryptovaluta

Om en obligationsinnehavare är förhindrad att ta emot components of the basket unit, i synnerhet på grund av regleringar som är tillämpliga på denne, kan obligationerna lösas in i USD till ett belopp som motsvarar USD-referenspriset. USD-referenspriset för Noterna beräknas enligt ovan nämnda formel enligt Heliad Blockchain Traction Index, som publiceras varje arbetsdag kl. 16:00 brittisk tid.. Innehavare av noter måste vara medvetna om att rätten till korgkomponenter är begränsad till serietillgångarna för den aktuella notserien och att USD-referenspriset endast kommer att beräknas med hänvisning till serietillgångarna för den aktuella notserien..

Extraordinär uppsägning och inlösen vid fall av betalningsinställelse

Obligationerna innehåller bestämmelser om fall av betalningsinställelse som ger varje obligationsinnehavare rätt att kräva omedelbar inlösen av deras kapitalbelopp vid extraordinär uppsägning. Sådana fall av betalningsinställelse omfattar Emittentens underlåtenhet att vederbörligen fullgöra en skyldighet som följer av obligationerna, Emittentens tillkännagivande att den inte kan uppfylla sina finansiella förpliktelser eller att den ställer in sina betalningar generellt, inledandet av ett insolvensförfarande mot Emittenten eller att Emittenten träder i likvidation (såvida det inte sker i samband med en fusion eller annan form av sammanslagning med ett annat företag).

Säkerhet

Som fortsatt säkerhet för betalning och fullgörande av Emittentens skyldigheter gentemot Fordringshavarna enligt obligationerna, pantsätter Emittenten till förmån för Fordringshavarna till Säkerhetsförvaltaren (i) alla sina nuvarande och framtida rättigheter, särskilt krav på leverans, med avseende på de basket unit som Emittenten har deponerat hos förvaringsinstitutet på sina depåkonton (Wallets) och (ii) fordringar med avseende på de obligationer som ägs av Emittenten (Säkerheten).

Obligationsinnehavare måste vara medvetna om att de tillgångar som emittenten erhåller som intäkter från emissionen av en serie obligationer, inklusive intäkterna från denna ("Serietillgångarna"), kommer att hållas åtskilda från Serietillgångarna och alla intäkter från en annan serie obligationer och åtskilda från emittentens egna tillgångar. När det gäller eventuella fordringar som Obligationsinnehavare har enligt detta Grundprospekt och de Slutliga Villkoren ska Obligationsinnehavare endast ha tillgång till Serietillgångarna för den aktuella serien av obligationer och inte till Serietillgångarna för en annan serie av obligationer eller andra tillgångar hos Emittenten. Om, efter att Serietillgångarna har realiserats i sin helhet (oavsett om det sker genom likvidation eller verkställighet) och tillämpning av tillgängliga kontantbelopp i enlighet med Kryptovaluta-säkerhetsavtalet och säkerhetsförvaltaravtalet, beroende på vad som är tillämpligt, någon utestående fordran mot Emittenten, oavsett om den är säkerställd eller ej, förblir obetald, ska sådan utestående fordran vara utsläckt och ingen skuld ska vara skyldig Emittenten eller någon annan part i detta program med avseende på den.

Var kommer värdepapperen att handlas?

Ansökningar kommer att göras av emittenten och listningsagenten om att få uppta obligationerna till handel på Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris och Euronext Amsterdam. Emittenten kan besluta att notera obligationerna på sådana andra eller ytterligare reglerade marknader och/eller ordna handel med obligationerna på multilaterala handelsfaciliteter, organiserade handelsfaciliteter eller genom systematiska internhandlare, allt i den mening som avses i Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/65/EU av den 15 maj 2014 om marknader för finansiella instrument.

Vilka är de viktigaste riskerna som är specifika för värdepapperen?

Risker i samband med karaktären och villkoren för en serie obligationer

Förpliktelser med begränsad regress

Obligationsinnehavarna kommer endast att ha tillgång till Serietillgångarna med avseende på en serie obligationer, med förbehåll för säkerheten enligt villkoren i säkerhetsavtalet för kryptovalutor, och inte till några andra tillgångar hos Emittenten. Om, efter distribution eller realisering av Serietillgångarna i sin helhet (oavsett om det sker genom försäljning, likvidation eller på annat sätt) och användning av tillgängliga likvida medel i enlighet med tillämpliga prioritetsordningar och säkerhetsavtalet för kryptovalutor, någon utestående fordran mot Emittenten med avseende på Serietillgångarna förblir obetald, kommer denna utestående fordran att vara utsläckt och ingen skuld, ansvar eller skyldighet kommer att uppstå från Emittentens sida med avseende på den. Efter en sådan utsläckning kommer ingen av serieparterna, obligationsinnehavarna i någon relevant serie eller någon annan person som agerar på uppdrag av någon av dem eller någon annan person som agerar på uppdrag av någon av dem att ha rätt att vidta ytterligare åtgärder mot emittenten eller någon av dess tjänstemän, aktieägare, leverantörer av företagstjänster eller styrelseledamöter för att få in ytterligare belopp med avseende på den utsläckta fordran, och emittenten kommer inte att vara skyldig någon skuld, ansvar eller skyldighet till någon av dessa personer med avseende på ett sådant ytterligare belopp.

Inget system för kollektiva investeringar

Värdepapperna som emitteras i samband med produkter under programmet är finansiella derivatinstrument (skuldinstrument) enligt tysk lag. Produkterna utgör inte kollektiva investeringsprogram i den mening som avses i § 1 Abs. 1 S. 1 i den tyska investeringslagen (Kapitalanlagegesetzbuch - KAGB) eller Liechtensteins lag om organ för kollektiva investeringar i överlåtbara värdepapper (UCITSG), Liechtensteins lag om förvaltare av alternativa investeringsfonder (AIFMG) eller Liechtensteins lag om investeringsföretag (IUG). Följaktligen har innehavare av dessa produkter inte förmånen av det särskilda investerarskydd som tillhandahålls enligt någon lag som reglerar företag för kollektiva investeringar. Emittenten är inte och kommer inte att regleras eller övervakas av Liechtensteins FMA eller någon annan tillsynsmyndighet till följd av emissionen av produkterna.

Risk för att förlita sig på kryptobörser om en obligationsinnehavare hindras från att ta emot kryptovalutor.

Om en obligationsinnehavare förhindras att ta emot den relevanta underliggande kryptovalutan eller någon eller alla underliggande kryptovalutor som ingår i korgen av rättsliga skäl, särskilt på grund av tillämpliga bestämmelser och på grund av att serien av obligationer löses in i US-dollar, löper obligationsinnehavarna risken att obligationerna inte kan lösas in i US-dollar och att obligationsinnehavarna inte har någon mekanism för att tjäna pengar på obligationerna (förutom att sälja obligationerna för fiatvaluta (t.ex. US-dollar eller euro) på sekundärmarknaden, om det finns en likvid marknad).

Emittenten har rätt att när som helst genomföra en obligatorisk inlösen om vissa händelser som anges i villkoren inträffar.

Emittenten kan när som helst, efter eget gottfinnande, välja att säga upp och lösa in alla men inte vissa av Obligationerna till deras rätt till kryptovaluta om vissa händelser inträffar som närmare anges i Villkoren ("Obligatorisk Inlösen"). När Emittenten utövar sådan diskretion är den inte skyldig att ta någon hänsyn till Fordringshavarnas intressen, och Fordringshavarna kan erhålla mindre, eller väsentligt mindre, än deras initiala investering. Emittenten måste göra ett förhandsmeddelande om den obligatoriska inlösen, men det finns en risk att det inte kommer att tas emot av alla Fordringshavare, vilket kan leda till att vissa eller alla Fordringshavare misslyckas med att sälja Obligationerna eller utöva sina Put Option-rättigheter före den obligatoriska inlösen.

Dessutom kan det obligatoriska återköpet leda till att vissa eller alla obligationsinnehavare avyttrar obligationerna i skattehänseende tidigare än planerat eller förväntat, vilket kan leda till att en investering i obligationerna behandlas skattemässigt mindre fördelaktigt för dessa obligationsinnehavare än vad som annars skulle vara möjligt om investeringen skulle behållas under en längre tidsperiod.

Risker i samband med säkerheten för obligationerna

Säkerheter som beviljats för att säkra en serie obligationer kan vara omöjliga att verkställa eller verkställandet av säkerheten kan försenas.

Emittenten har åtagit sig att alltid ha ett belopp i den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutorna som ingår i korgen som är lika med eller högre än det säkrade obligationsbeloppet (dvs. summan av utestående belopp, det säkrade beloppet för säljoptionsförpliktelser och det säkrade beloppet för avvecklingsförpliktelser) deponerat hos förvaringsinstitutet, och har pantsatt en sådan deponerad underliggande kryptovaluta eller underliggande kryptovalutor som ingår i korgen till förmån för Fordringshavarna som säkerhet för Emittentens skuld till Fordringshavarna. Dessa säkerhetsarrangemang kan vara otillräckliga för att skydda Fordringshavarna i händelse av Emittentens eller Förvaringsinstitutes konkurs eller likvidation av olika skäl. Det finns en juridisk risk att säkerhetsrätten avseende den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutorna som ingår i korgen inte är verkställbar med tanke på att det är en kryptovaluta och det kan finnas osäkerheter om hur en sådan säkerhet ska verkställas eller förändringar i lagstiftningen. Dessutom kan verkställandet av säkerheten försenas.

Kreditrisk

Emittenten kommer att vara exponerad för kreditrisk hos de förvaringsinstitut som vilka de underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutorna som ingår i korgen. Kreditrisk, i detta fall, är risken att det förvaringsinstitut som innehar den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutor som ingår i korgen inte kommer att uppfylla en skyldighet eller ett åtagande gentemot Emittenten. Den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutorna som ingår i korgen hålls av Förvaringsinstitutet på separata konton, som är avsedda att skyddas i händelse av att Förvaringsinstitutet blir insolvent. Förvaringsinstitutets insolvens kan dock leda till försenad tillgång till den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutorna som ingår i korgen som tillhandahålls som en säkerhet. I en sådan situation kan Fordonsinnehavare drabbas av en förlust på grund av fluktuationer i tillgångspriset.

Risker i samband med den underliggande kryptovalutan

Prisvolatilitet för den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutor som ingår i korgen.

Värdet på obligationerna påverkas av priset på den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutorna som ingår i korgen - vilket fluktuerar kraftigt och påverkas av ett antal faktorer. Det belopp som erhålls av obligationsinnehavarna (i) vid inlösen av obligationerna i USD, om en obligationsinnehavare av rättsliga skäl inte kan få den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutor som ingår i korgen, eller (ii) vid försäljning på börsen beror på utvecklingen av den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutor som ingår i korgen.

Priserna på kryptovalutor fluktuerar kraftigt och kan till exempel påverkas av följande faktorer:

Globala eller regionala politiska, ekonomiska eller finansiella händelser - globala eller regionala politiska, ekonomiska och finansiella händelser kan ha en direkt eller indirekt effekt på priset på kryptovalutor;

Regulatoriska händelser eller uttalanden från tillsynsmyndigheter - det råder brist på konsensus om regleringen av kryptovalutor och osäkerhet om deras juridiska och skattemässiga status, och regleringen av kryptovalutor fortsätter att utvecklas i olika rättskipningsområden världen över. Varje förändring av regleringen i en viss jurisdiktion kan påverka utbud och efterfrågan i den specifika jurisdiktionen och andra rättskipningsområden på grund av det globala nätverket av börser för kryptovalutor, liksom sammansatta priser som används för att beräkna det underliggande värdet av sådana kryptovalutor (om sådana finns), eftersom datakällorna sträcker sig över flera rättskipningsområden. Se även "Politisk risk på marknaden för kryptovalutor".

Investeringshandel, hedging eller annan verksamhet som bedrivs av ett stort antal marknadsaktörer och som kan påverka prissättning, utbud och efterfrågan på kryptotillgångar - marknaderna för kryptotillgångar är lokala, nationella och internationella och omfattar ett allt bredare utbud av produkter och aktörer. Betydande handel kan ske på alla system och plattformar eller i alla regioner, med efterföljande effekter på andra system, plattformar och regioner.

Gafflar i underliggande protokoll - De underliggande kryptovalutorna är alla projekt med öppen källkod. Därför kan vem som helst föreslå förbättringar av ett nätverks källkod genom en eller flera programuppraderingar som kan ändra de protokoll som styr nätverket och egenskaperna hos varje underliggande kryptovaluta. När en ändring föreslås och en majoritet av användarna och miningaktörerna samtycker till ändringen genomförs ändringen och nätverket förblir oavbrutet. Om mindre än en majoritet av användarna och miningaktörerna samtycker till den föreslagna ändringen kan följden dock bli vad som kallas en "gaffel" (dvs. en "splittring") av nätverket (och blockkedjan), där den ena delen kör den förmodifierade programvaran och den andra den modifierade programvaran. Effekten av en sådan gaffel skulle vara att det finns två versioner av nätverket som körs parallellt och att det skapas en ny digital tillgång som inte är utbytbar mot sin föregångare. Dessutom kan en gaffel skapas av ett oavsiktligt, oförutsett programvarufel i flera versioner av annars kompatibla programvaror som användarna kör. Omständigheterna kring varje gaffel är unika och deras relativa betydelse varierar. Det är inte möjligt att med exakthet förutsäga vilken inverkan en förväntad gaffel kan få på prissättning, värdering och marknadsstörningar. Särskilt tillgångar som nyligen gafflats kan ha mindre likviditet än mer etablerade tillgångar, vilket leder till större risk. Se även "Uppdelning av en blockkedja".

Störningar i de infrastrukturer eller medel genom vilka var och en av de underliggande kryptovalutorna produceras, distribueras och lagras kan orsaka betydande prisrörelser på kort tid - operatörer av infrastrukturer för kryptovalutor eller "miningaktörer" som använder datorer för att lösa matematiska problem för att verifiera transaktioner belönas för dessa ansträngningar genom ett ökat utbud av sådan kryptovaluta. De datorer som utgör den infrastruktur som stöder var och en av de underliggande kryptovalutorna är decentraliserade och tillhör en kombination av individer och stora företag. Om en betydande delmängd av poolen för var och en av de underliggande kryptovalutorna skulle välja att upphöra med sin verksamhet kan prissättning, likviditet och möjligheten att genomföra transaktioner i var och en av dessa kryptovalutor begränsas. Eftersom var och en av de underliggande kryptovalutorna är utformad för att ha en begränsad tillgång till enheter av var och en av de underliggande kryptovalutorna, kommer denna begränsade tillgång till slut att vara helt bruten (vilket innebär skapandet av nya kryptovalutaenheter genom en förutbestämd matematisk process inom ett datornätverk) vid någon tidpunkt i framtiden. Detta gör miningverksamhet ohållbar eftersom blockbelöningar inte längre skulle vara tillgängliga för miningaktörer, vilket leder till en minskning av antalet miningaktörer. Detta kan leda till att nätverket kollapsar eftersom inga miningaktörer skulle vilja validera block utan ekonomiska incitament. Eftersom blockbelöningarna minskar i den takt som byggdes in i nätverket vid dess start (som en följd av den ändliga utbudspoolen), kan de ekonomiska incitamenten för miningaktörer av var och en av de underliggande kryptovalutorna inte vara tillräckliga för att motsvara deras kostnader för att validera block, vilket kan leda till att miningaktörer övergår till andra nätverk, vilket i sin tur minskar valideringen och användningen av transaktioner. Detta kan ha en negativ inverkan på priset på var och en av de underliggande kryptovalutorna. Andra kritiska infrastrukturer som kan påverkas negativt är lagringslösningar, börser och förvaringsinstitut för var och en av de underliggande kryptovalutorna. Exempelvis kan potentiell instabilitet hos kryptovalutabörser och stängning eller tillfällig nedläggning av börser på grund av att de är på obestånd eller skadlig kod påverka likviditeten av, efterfrågan på och utbudet av den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutor som ingår i korgen (och andra kryptotillgångar). Dessutom leder volatilitet i prissättningen av den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutor som ingår i korgen till ökade möjligheter till spekulation och arbitrage, vilket i sin tur bidrar till prisfluktuationer.

Det kan vara omöjligt att genomföra handel i den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutor som ingår i korgen till det noterade priset. Eventuella avvikelser mellan det noterade priset och faktiska priset kan vara ett resultat av tillgången på tillgångar, eventuella relevanta spreadar eller avgifter på börsen eller avvikelser i prissättningen mellan olika börser. Se även i "Obligationerna är föremål för transaktionskostnader och avgifter".

Risker i samband med upptagandet av obligationerna till handel

Obligationerna har ingen etablerad handelsmarknad och en aktiv handelsmarknad för obligationerna kan inte utvecklas.

Varje serie obligationer utgör en nyemission av värdepapper för vilka det för närvarande inte finns någon etablerad handelsmarknad. Fastän Emittenten har för avsikt att få den relevanta serien av obligationer upptagen till handel på Deutsche Börse Xetra, Euronext Paris, Euronext Amsterdam och SIX Swiss Exchange och även kan ansöka till ytterligare en börs inom eller utanför Europeiska ekonomiska samarbetsområdet om att obligationerna ska tas upp till handel på de reglerade marknaderna på någon sådan börs, finns det ingen garanti för att en marknad för den relevanta serien av obligationer kommer att utvecklas eller, om den utvecklas, fortsätta eller att den kommer att vara likvid, vilket gör det möjligt för investerare att sälja sina obligationer när de vill, eller överhuvudtaget, eller till priser som de finner acceptabla eller till priser som förväntas på grund av ett visst pris på den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutorna som ingår i korgen.

Den specifika risken är att obligationsinnehavare kanske inte kan sälja obligationer snabbt eller till priser som gör det möjligt för investerare att realisera den förväntade avkastningen.

På vilka villkor och enligt vilken tidtabell kan jag investera i detta värdepapper?

Det sammanlagda beloppet av de emitterade obligationerna är upp till 5,000,000,000 obligationer till ett initialt emissionspris per obligation på 1 basket unit.

Erbjudande till allmänheten

Obligationer kan endast tecknas av auktoriserade deltagare mot betalning i components of the basket unit. Vid dagen för prospektet har Flow Traders BV, Enigma Securities Ltd, Jane Street Financial Limited, Bluefin Europe LLP, Goldenberg Hehmyer LLP och DRW Europe BV utsetts till auktoriserade deltagare. Erbjudandeperioden förväntas börja den 05.12.2024 och kommer att vara öppen till den 21.11.2025 (prospektets utgångsdatum) med förbehåll för att perioden förkortas. Andra investerare kan inte teckna eller köpa obligationerna direkt från emittenten, men kan investera via auktoriserade deltagare.

Villkor och tekniska detaljer för erbjudandet

Erbjudandet är inte föremål för några villkor eller tidsgränser utöver den tidsgräns som följer av prospektets giltighet. Inga minimi- eller maximala teckningsbelopp har specificerats, men finansiella intermediärer (inklusive auktoriserade deltagare) som erbjuder obligationerna kan fastställa minimi- eller maximala teckningsbelopp när de erbjuder obligationerna efter eget gottfinnande. Obligationerna kommer att levereras via bokföring genom clearingsystemet och dess kontoinnehavande banker.

Metod för fastställande av emissionspriset

Om en investerare vill köpa obligationer kommer en auktoriserad deltagare att teckna det relevanta antalet obligationer (teckningsbeloppet) på den relevanta teckningsdagen till det relevanta emissionspriset per obligation och därefter leverera dessa obligationer till investeraren.

Från och med emissionsdagen kommer det initiala emissionspriset att vara 1 basket unit per obligation, dvs. auktoriserade deltagare som köper obligationer från emittenten kommer att få en obligation för varje 1 basket unit. Med tiden ändras emissionspriset i enlighet med följande definitioner och formel.

Emissionspris: ett belopp av basket unit per obligation som motsvarar den basket unit-faktor som en auktoriserad deltagare som enda tecknare av obligationerna har rätt att få på teckningsdagen beräknad enligt följande:

$$\text{NAV}(t) = \frac{\sum p(t,i) * w(t,i) - \sum \text{ACC}(t,i)}{N(t)}$$

"NAV(t)" avser "USD Referenskurs per Bevis" på dag "t" dagar efter Emissionsdagen;

The Initial Issue Price on the Series Issue Date is 1 basket unit.

Förvaltningsavgiften avser 3.2% (320 bps) per år upplupet dagligen i förhållande till coins under förvaltning och kan justeras av Emittenten efter eget rimligt gottfinnande (billiges Ermessen) och med hänsyn till relevant kapitalmarknadspraxis och genom att agera i god tro genom att meddela Innehavarna.

"N(t)" avser antalet utestående skuldebrev på "t" dagar efter emissionsdagen.

Affärsdag: en dag (annan än lördag eller söndag) då bankerna är öppna för allmänna affärer i Frankfurt am Main och då clearingsystemet samt alla relevanta delar av det transeuropeiska automatiserade systemet för bruttoavveckling i realtid och expressöverföring 2 (TARGET2) är i drift för att genomföra betalningar.

Teckningsbeloppet, dvs. den mängd coins som ska överföras av en auktoriserad deltagare i utbyte mot ett visst antal obligationer, kommer att fastställas på grundval av det underliggande emissionspriset på teckningsdagen, beroende på vad som är tillämpligt.

Kostnader

Kostnaderna för detta erbjudande kommer att bäras av DDA Europe GmbH på grundval av ett avtal om kostnadsöverföring med Emittenten. Inga intäkter från denna emission kommer att användas för att täcka kostnaderna för detta erbjudande.

Avgifter som ska betalas av innehavaren

Emittenten kommer att ta ut en årlig avgift på 3.2% (320 bps), som löper dagligen på det sammanlagda beloppet av skuldebrev som innehas av varje innehavare denominerade i components of the basket unit (coins - under förvaltning). Korrättigheten kommer att minska dagligen med den definierade procentsatsen/365, dvs. om en investerare har en fordran på 1 basket unit idag, kommer hans fordran efter exakt 365 dagar att ha minskat till 0.968 basket unit.

0

0

Emittenten har för avsikt att notera obligationerna på Börse Stuttgart, Deutsche Börse Xetra, SIX Swiss Exchange, Euronext Paris och Euronext Amsterdam.

Varför utarbetas detta prospekt?**Skäl för erbjudandet eller för upptagandet till handel på en reglerad marknad**

Emittenten har för avsikt att göra vinst genom att ta ut en årlig avgift på 3.2% (320 bps bps), vilken uppluper dagligen på det sammanlagda beloppet av de obligationer som köps av varje innehavare och som är noterade i components of the basket unit (coins-under-management). Avgiften kommer att intäktsföras under respektive period i components of the basket unit från coins-under-management.

I och med upptagningen till handel på en reglerad marknad, vill emittenten ge investerarna möjlighet att inte bara lösa in Obligationerna genom de auktoriserade deltagarna gentemot Emittenten utan även att handla på en marknad.

Användning och beräknat nettobelopp av intäkterna

I samband med utgivandet av obligationerna använder emittenten nettointäkterna för att öka coins-under-management.

Avtal om garantiskapande

Emittenten har inte ingått några teckningsåtagandeavtal.

Väsentliga intressekonflikter i samband med erbjudandet eller upptagandet till handel.

Det finns inga väsentliga intressekonflikter i samband med erbjudandet eller upptagandet till handel.