

Digital Assets

Digitale Assets im Fokus – Typen, Preisfindung, Handel, Chancen und Herausforderungen



Unsere Geschichte

Derzeitige und künftige Struktur von tradias

1985

Das Bankhaus Scheich (BHS) hat sich in den vergangenen vier Jahrzehnten zu einer der führenden Handelsboutiquen in Deutschland entwickelt

2018

BHS beginnt mit der Erforschung der Blockchain und dem Handel sowie der Ausgabe von digitalen Vermögenswerten

2020

tradias wird mit dem Ziel gegründet, die Digital Asset Aktivitäten von BHS zu konsolidieren

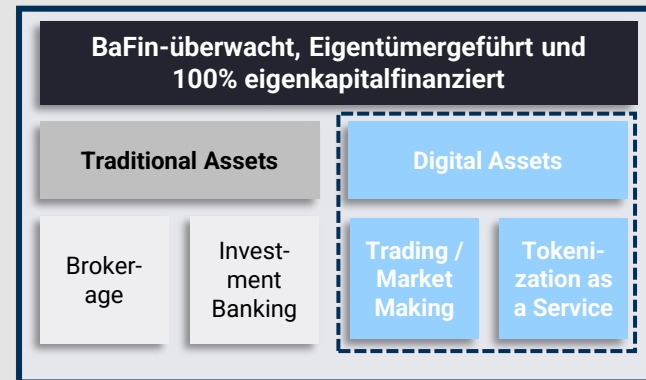
2023

tradias will seine führende Position stärken und das Wachstum mit externen Partnern beschleunigen

Jahrzehntelange Handelserfahrung mündet in eine neue Ära

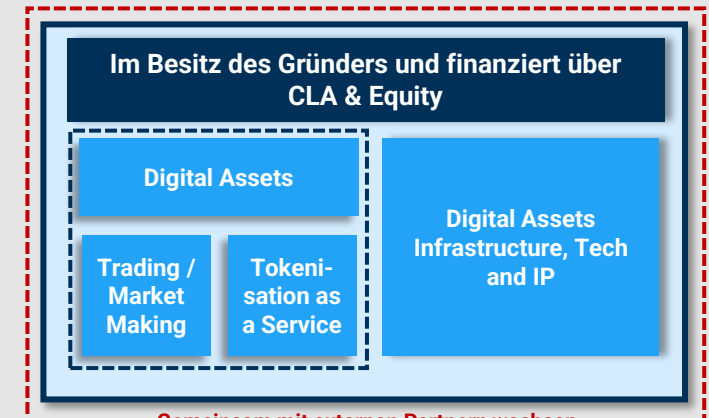
BANKHAUS SCHEICH

WERTPAPIERSPEZIALIST AG



Derzeit ist BHS die Gegenpartei für regulierte Transaktionen mit digitalen Vermögenswerten

tradias
trading digital assets



Gemeinsam mit externen Partnern wachsen

Sobald die Lizenz erteilt ist, wird das digitale Geschäft zu tradias als Gegenpartei migriert

Digital Assets

Was sind Digital Assets

Digital Assets sind digitale Darstellungen von Vermögenswerten, die von keiner Zentralbank oder öffentlichen Stelle emittiert oder garantiert werden. Obwohl sie in den meisten Ländern nicht den Status eines gesetzlichen Zahlungsmittels besitzen, können sie als Tausch- oder Zahlungsmittel akzeptiert werden. Als Digital Assets wird somit eine neue Anlageklasse beschrieben, die aus Kryptowährungen (wie Bitcoin oder Ether), anderen tokenisierten Vermögenswerten und – eine Besonderheit des deutschen Rechts – Kryptowertpapieren besteht.

Distributed Ledger Technology

Blockchain

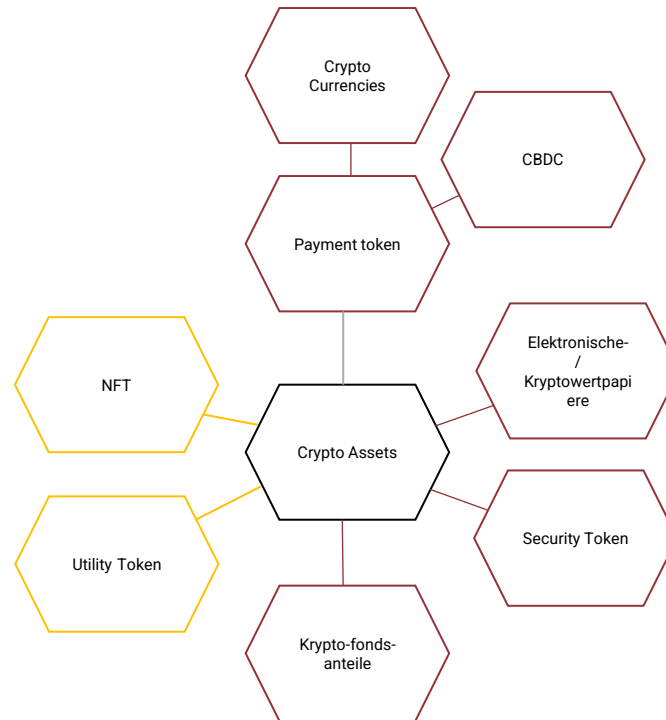
Digitale Vermögenswerte

Kryptowährungen & Token

Digital Assets

Was sind Digital Assets

Crypto Assets können je nach Ausgestaltung unterschiedliche Funktionen und Eigenschaften aufweisen. Einige Token sind fester Bestandteil einer bestimmten Blockchain, wie etwa Bitcoin für die Bitcoin-Blockchain und Ether für die Ethereum-Blockchain. Daneben können durch Smart Contracts wie etwa bei Ethereum diverse funktionsbezogene Token innerhalb dieser schon bestehenden Blockchain-Infrastruktur geschaffen und dort verwaltet werden. Derzeit gibt es über 10.000 verschiedene Crypto Assets.



Digital Assets

Was sind Digital Assets

Derzeit gibt es keinen Einheitlichen Regulatorischen Rahmen, der alle Digital Assets umfasst. Jedoch sind die einzelnen Arten von Digital Assets in bereits bestehenden Rahmenwerken verankert.

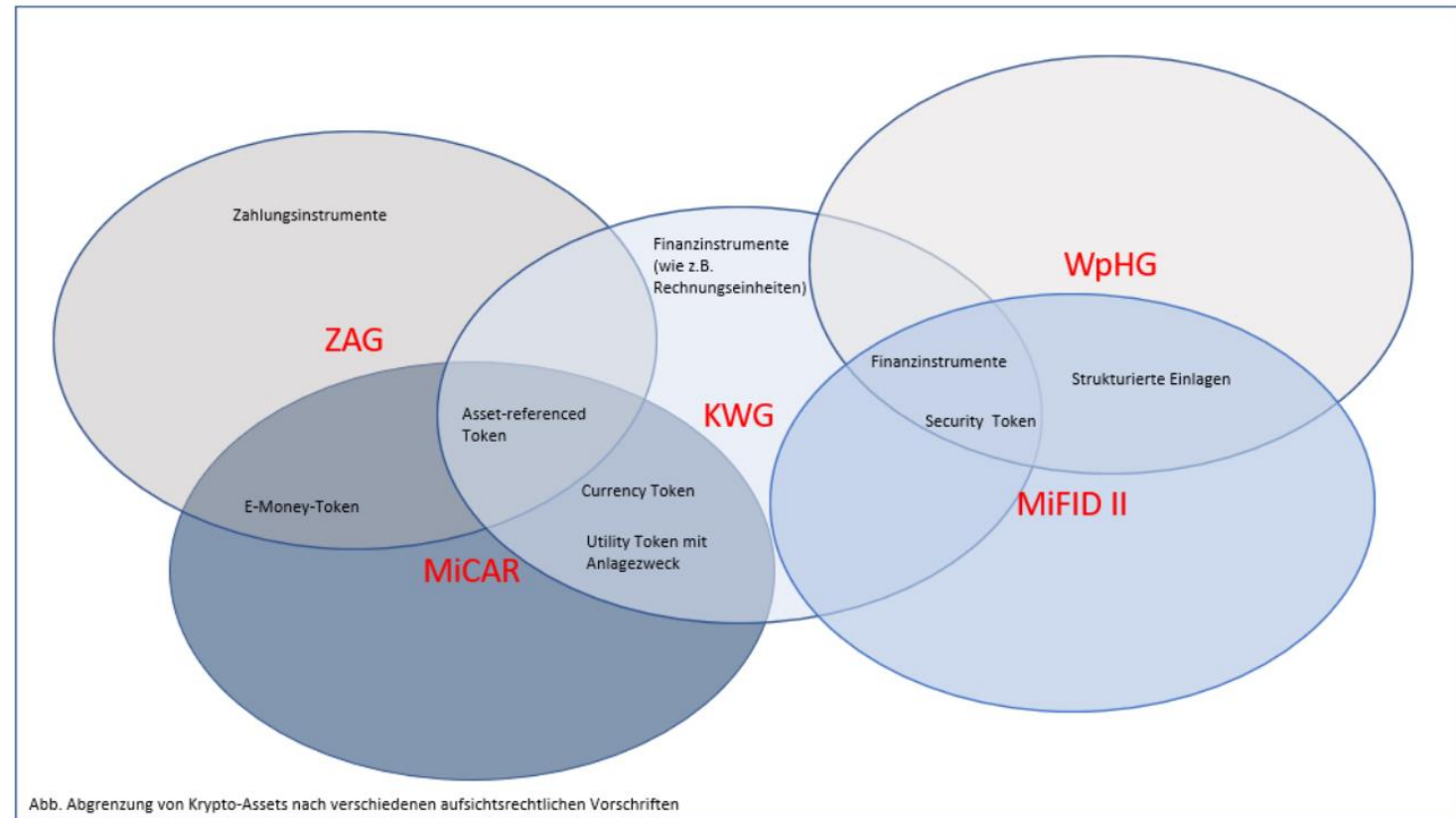
Mit der MiCAR wird zusätzlich ein harmonisierter europäischer Regulierungsrahmen für bestimmte Kryptowerte geschaffen.

Enthalten sind:

- ART (Asset-Referenced Token)
- E-Geld Token
- Nicht-wertreferenzierte Token



Andere Token, die MiFID-Finanzinstrumente sind und Kryptowerte, die einzigartig und nicht mit anderen Kryptowerten fungibel sind, fallen nicht unter den Anwendungsbereich der MiCAR.

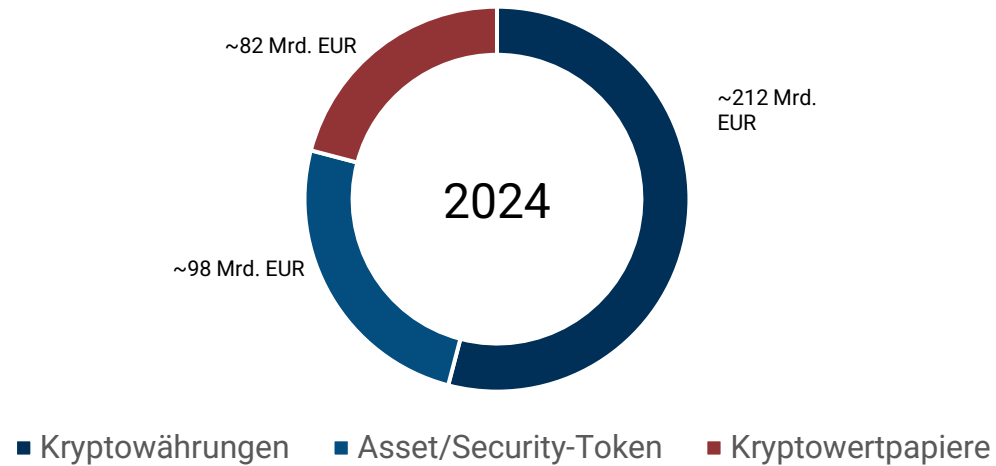


Digital Assets

Was sind Digital Assets

Es wird ein Anstieg des Gesamtmarktes für Digital Asset auf ca. 392 Milliarden Euro erwartet. Kryptowährungen werden weiterhin den Großteil des Marks ausmachen. Allerdings werden Kryptowertpapiere und Security Token ihren Anteil am Gesamtmarkt verhältnismäßig vergrößern und perspektivisch die Adoption verstärkt vorantreiben.

Digital Asset Markt Deutschland

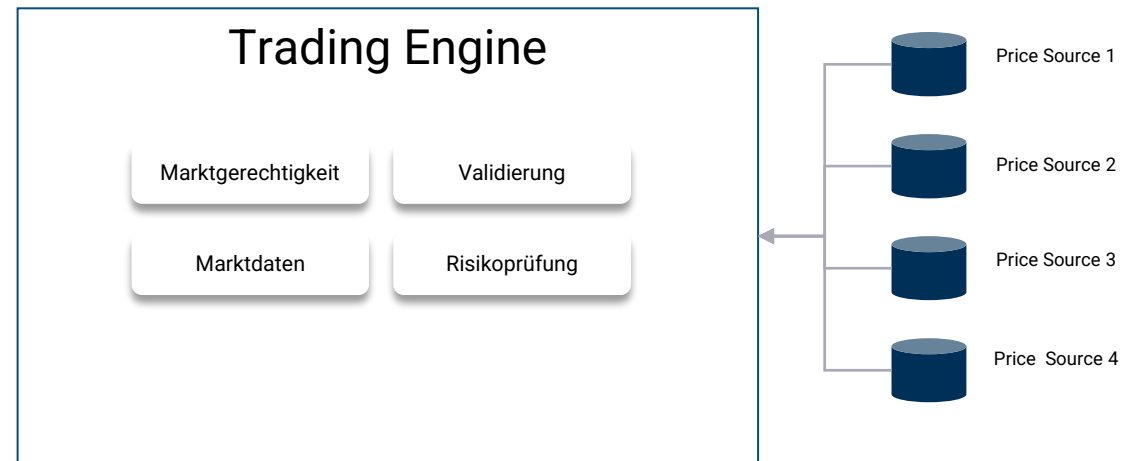


Digital Assets

Preisfindung

Die Preisfindung für Digital Assets erfolgt nach denselben Prinzipien, wie in der klassischen Welt. Es gibt jedoch spezielle Herausforderungen in der Auswahl der Referenzmärkte:

- Liquidität für exotische Produkte
- Regulation des Handelsplatzes
- Verfügbarkeit und Preisfrequenz

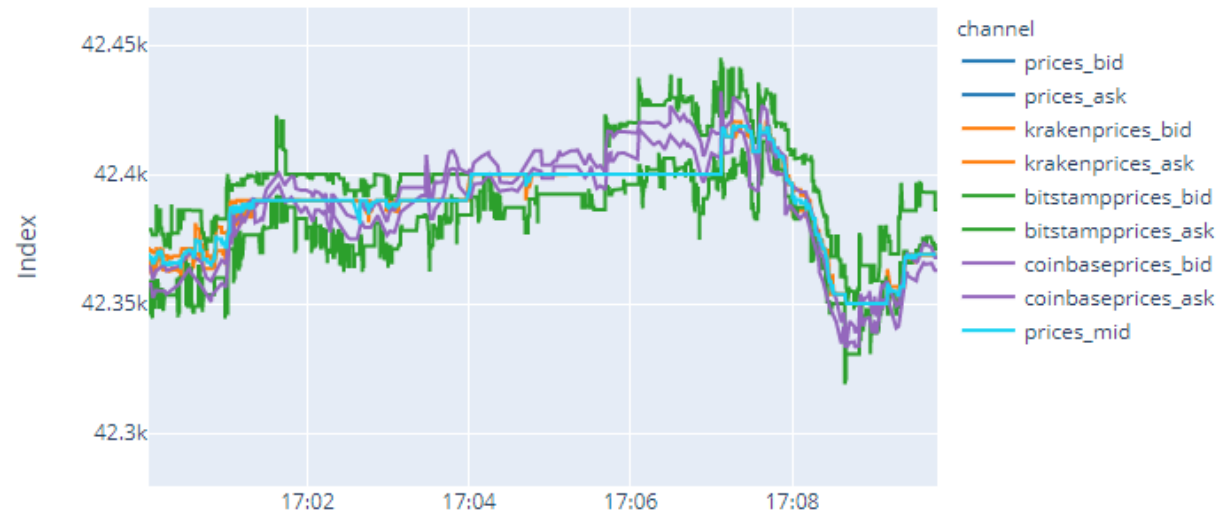


Digital Assets

Preisfindung Marktgerechtigkeit

24/7 Überwachung der Referenzmärkte
Pre-Trade Marktgerechtigkeitsprüfung
Ex-Post Marktgerechtigkeitsreporting.
Coinbase
Kraken
Bitstamp
Bitpanda

BTCEUR

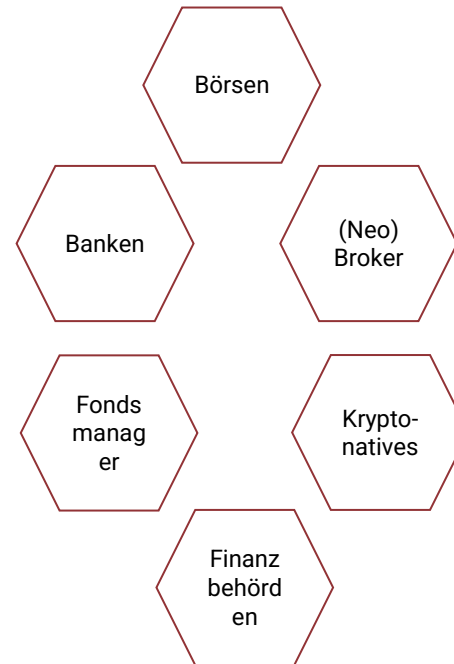


Digital Assets

Handel

Der Gesamtmarkt wird stark durch den Retailmarkt getrieben, jedoch mit zunehmender Adoption durch institutionelle Investoren.

Ein reguliertes Angebot ermöglicht es auch Institutionellen ihren Kunden ein direktes Investment in Digitale Assets zu ermöglichen. Meistens findet der Handel über zwischengelagerte Finanzintermediäre statt.



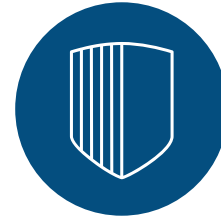
Digital Assets

Herausforderungen & Chancen



Regulatorische Unsicherheit

Da digitale Vermögenswerte relativ neu sind, herrscht oft Unsicherheit über die Regulierung. Dies kann zu rechtlichen Risiken führen und erfordert eine klare und kohärente Regulierung.



Sicherheit und Betrug:

Die Sicherheit digitaler Vermögenswerte ist von entscheidender Bedeutung. Die Branche muss sich mit Cyberangriffen, Betrug und Diebstahl auseinandersetzen, um das Vertrauen der Anleger zu gewinnen.



Volatilität

Digitale Vermögenswerte sind oft sehr volatil, was sowohl Chancen als auch Risiken birgt. Investoren müssen sich dieser Volatilität bewusst sein und angemessene Risikomanagementstrategien entwickeln.



Bildung und Bewusstsein

Es besteht ein Bedarf an mehr Bildung und Bewusstsein in Bezug auf digitale Vermögenswerte. Die Anleger sollten verstehen, worin sie investieren, um fundierte Entscheidungen treffen zu können. Gleichzeitig müssen Bestehende Unternehmen ihre Wissensbasis erweitern.

Digital Assets

Herausforderungen & Chancen



Finanzielle Inklusion

Förderung der finanziellen Inklusion auf globaler Ebene. Menschen, die bisher keinen Zugang zum traditionellen Bankwesen hatten, können nun über das Internet auf Finanzdienstleistungen zugreifen.



Effizienz und Schnelligkeit

Transaktionen mit digitalen Vermögenswerten können in Sekunden abgewickelt werden, im Gegensatz zu den oft langwierigen Prozessen im herkömmlichen Bankwesen. Dies führt zu erheblichen Effizienzgewinnen.



Grenzüberschreitender Handel

Einfacher und kostengünstiger grenzüberschreitender Handel, da das neue Finanzsystem auf einer dezentralen Infrastruktur basiert und weniger Fragmentierung existiert.



Programmierbare Vermögenswerte

Die Möglichkeit, Vermögenswerte zu programmieren, eröffnet neue Anwendungen in Bereichen wie dezentrale Finanzwesen (DeFi), Smart Contracts und Tokenisierung von Vermögenswerten.

Digital Assets

Herausforderungen & Chancen

01

Rechtsrahmen

- Sich **entwickelnder regulatorischer Rahmen**
- Herausforderungen bei der Integration in **MaRisk, Bilanzierung & Organisationsablauf**

02

Marktstruktur

- **Wenig Fachkenntnisse** zur Ermittlung von Potenzialen und Risiken
- **Heterogener Markt** (Kryptowährungen, Stablecoins, NFTs, Security Tokens)
- Mangel an **regulierten Akteuren**

03

Implementierung und Dienstleister

- **Gegenparteirisiko** mit jungen FinTechs als technische Partner
- Unzureichende Verfahren fürs **Reporting und Compliance**
- Fehlen von **Industriestandards**

Digital Assets

Herausforderungen & Chancen

01

Rechtsrahmen

- **Fortschrittlicher Rechtsrahmen** in Deutschland mit KWG, eWpG und MiCAR
- **Klare Einordnung** der verschiedenen Digital Assets möglich

02

Marktstruktur

- First-Mover haben bereits **bedeutende Expertise** aufgebaut
- **Regulierte Institute** bieten Krypto-Services an
- Viele **Use-Cases** bereits live

03

Implementierung und Dienstleister

- Integration über **bekannte Banken-Dienstleister und Standards**
- Angemessene **Berichts- und Compliance-Prozesse** vorhanden

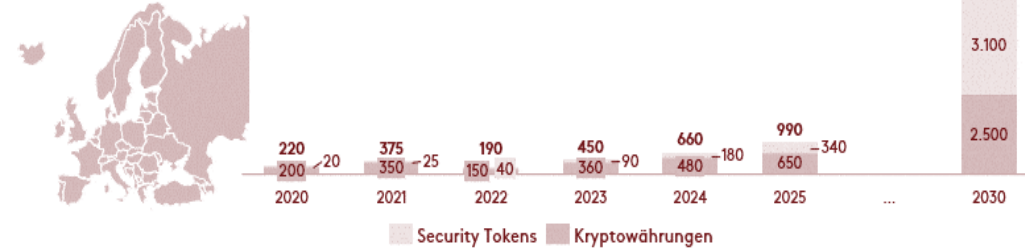
Digital Assets

Ausblick

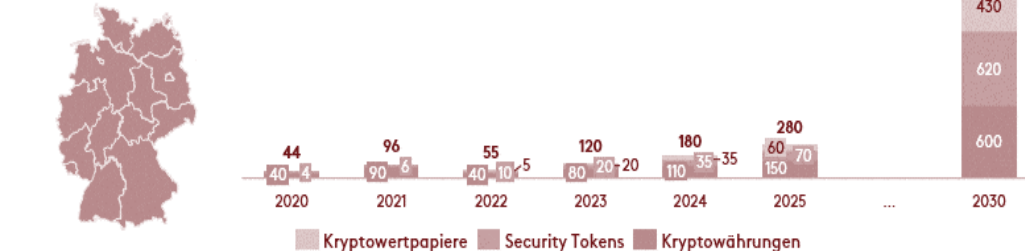
- **2025 Marktvolumen:** Die prognostizierte Marktvolumen für digitale Vermögenswerte in Europa wird voraussichtlich bis 2025 fast 1 Billion Euro erreichen.
- **Wachstum Vorhersage bis 2030:** Es wird ein beeindruckendes Wachstum erwartet, mit einem Anstieg auf 5,6 Billionen Euro bis 2030.
- **Deutschlands Rolle:** Deutschland wird voraussichtlich einen etwa 28 % zum europäischen Markt für Kryptowährungen und SicherheitsToken.
- **Deutsches Wachstum bis 2025:** Innerhalb Deutschlands wird das Marktvolumen für alle digitalen Assets, einschließlich Kryptowährungen, zwischen 2023 und 2025 voraussichtlich um das 2,5-fache wachsen. Die Einführung des

Elektronischen Wertpapiergesetzes (eWpG) und die Etablierung einer neuen Marktinfrastruktur für diese innovative Form der Emittenten auf dem deutschen Finanzmarkt wird erwartet, dass Kryptoassets, Krypto-Fondsanteile und potenziell auch Krypto-Aktien nach dem eWpG, auf ein geschätztes Marktvolumen von 430 Milliarden Euro bis 2030 erreichen.

Marktentwicklung digitale Assets in Europa (inkl. Schweiz)
in Mrd. EUR



Marktentwicklung digitale Assets in Deutschland
in Mrd. EUR



Source:
<https://bankinghub.de/media/digitale-assets-deutschland-europa>

CONTACT

FOR FURTHER QUESTIONS



Bankhaus-Scheich.de

tradius.de



Sebastian Hailer

Head of Tokenization

+49 0176 63 37 28 13

s.hailer@bankhaus-scheich.de

Disclaimer

© 2023. All rights reserved.

This presentation has been prepared by Bankhaus Scheich AG and Tradias GmbH ("Bankhaus Scheich and Tradias") solely for the recipient's general information and discussion of specific topics and is available to the recipient for internal use only.

The information in this presentation does not constitute an offer or solicitation to buy or sell any assets or provide any other financial services. The contents of the presentation do not constitute a recommendation or advice. The statements made reflect current assessments and do not necessarily represent the opinion of the companies mentioned in the presentation. The opinions expressed in the presentation are subject to change without notice. Information on historical performance is not indicative of future performance.

This presentation is strictly confidential and may not be published, reproduced, summarized or disclosed to third parties, in whole or in part, without the prior written consent of Bankhaus Scheich und Tradias. Changes to this presentation or its contents require the prior express permission of Bankhaus Scheich and Tradias.