

Workshop 3:

Investmentfonds auf die Blockchain – Wie geht das genau?

FACHTAG Performancemessung und GIPS® | Frankfurt | 13.06.2024

AGENDA

- 1 INTAS.TECH
- 2 AKTUELLES MARKTGESCHEHEN
- 3 REGULATORISCHER RAHMEN DE & LUX
- 4 VORTEILE TOKENISierter FONDSANTEILE
- 5 PROZESSUALE AUSWIRKUNGEN TOKENISierter FONDSANTEILE
- 6 ZUSAMMENFASSUNG & VORGEHENSMODELL
- 7 REFERENZEN

In unserer Kommunikation haben wir uns für die Verwendung einer geschlechtersensiblen Sprache entschieden, d.h. wir verwenden bei Personenbezeichnungen und Personennamen gleichermaßen sowohl die weibliche als auch die männliche grammatikalische Form. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter (w/m/d).

AGENDA

- 1 INTAS.TECH
- 2 AKTUELLES MARKTGESCHEHEN
- 3 REGULATORISCHER RAHMEN DE & LUX
- 4 VORTEILE TOKENISierter FONDSANTEILE
- 5 PROZESSUALE AUSWIRKUNGEN TOKENISierter FONDSANTEILE
- 6 ZUSAMMENFASSUNG & VORGEHENSMODELL
- 7 REFERENZEN

In unserer Kommunikation haben wir uns für die Verwendung einer geschlechtersensiblen Sprache entschieden, d.h. wir verwenden bei Personenbezeichnungen und Personennamen gleichermaßen sowohl die weibliche als auch die männliche grammatikalische Form. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter (w/m/d).

Führende Unternehmensberatung für Blockchain & Digital Assets

INTAS.TECH

intas.tech fokussiert sich als Beratung für Finanzinstitute und Vermögensverwalter auf die **strategische Bewertung von Blockchain-Einsatzmöglichkeiten sowie die Integration von Digital Assets** in existierende Geschäftsmodelle und IT-Infrastrukturen.

Die einzigartige Kombination aus **Blockchain-Knowhow und Expertise im traditionellen Finanzsektor** ermöglicht eine speziell auf die Bedürfnisse von Finanzinstituten zugeschnittene Beratungsleistung.

REFERENZEN

- 1 CRR-Kreditinstitut: Analyse & Implementierung der MiCAR-Anforderungen
- 2 Tier-1 Asset Manager: Vorstudie zu regulatorischen Rollen, TOM für tokenisierte Fonds & Lizenzantrag
- 3 Internationale Bank: Entwicklung TOM & Providerauswahl Kryptoverwahrung
- 4 Tech-Anbieter: Aufbau DLT-basierte Plattform für Kryptofondsanteile
- 5 Tier-1 Asset Manager: Impact-Analyse elektronische Fondsanteile und Kryptofondsanteile
- 6 Tier-1 Asset Manager: Integration von Kryptowerten in Investmentfonds



JOINT VENTURE



Plutoneo.

NETZWERK

Durch unsere besondere Beziehung zum FS Blockchain Center haben wir Zugang zu einem über viele Jahre aufgebauten Netzwerk.

Tech-Anbieter
Kryptoverwahrer,
Tokenisierungs-
plattformen,
Handelsplätze usw.



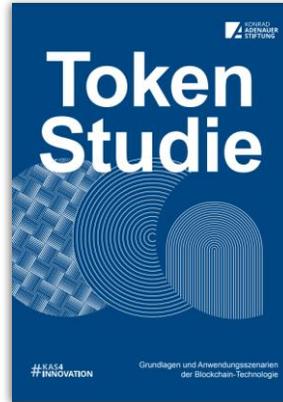
Kanzleien
Internationale
Großkanzleien,
spezialisierte nationale
Kanzleien, usw.

Verbände

Bitkom, DEA, ITSA, Blockchain Bundesverband, usw.

THOUGHT LEADERSHIP

Durch unsere Nähe zur Wissenschaft veröffentlichen wir in Zusammenarbeit mit und für unsere Kunden regelmäßig zukunftsgerichtete und marktrelevante Studien



Grundlagen und Anwendungsszenarien der Blockchain-Technologie



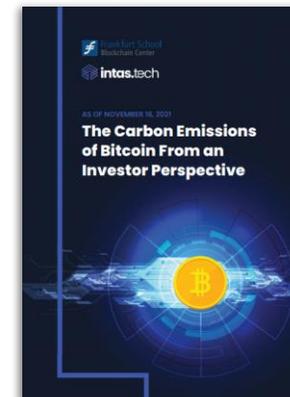
Wertpapiergeschäft und Distributed-Ledger-Technologie



Ein Rahmenwerk zur Bewertung der Regulierung von Kryptowährungen



Einblicke in den Markt für Kryptowerte in Europa 2022



Die CO2-Emissionen von Bitcoin aus Anlegersicht

AGENDA

- 1 INTAS.TECH
- 2 AKTUELLES MARKTGESCHEHEN
- 3 REGULATORISCHER RAHMEN DE & LUX
- 4 VORTEILE TOKENISierter FONDSANTEILE
- 5 PROZESSUALE AUSWIRKUNGEN TOKENISierter FONDSANTEILE
- 6 ZUSAMMENFASSUNG & VORGEHENSMODELL
- 7 REFERENZEN

In unserer Kommunikation haben wir uns für die Verwendung einer geschlechtersensiblen Sprache entschieden, d.h. wir verwenden bei Personenbezeichnungen und Personennamen gleichermaßen sowohl die weibliche als auch die männliche grammatikalische Form. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter (w/m/d).

Aktuelles Marktgeschehen in DE und LUX

Der Artikel erschien am 5. September 2023 in der Börsen-Zeitung - 5.9.2023

Metzler bringt Fondsanteil auf die Blockchain

Capital markets · News

Deka Investment issues tokenized fund shares on SWIAT blockchain

January 23, 2024 · by Ledger Insights



The screenshot shows a navigation bar with 'DWS' and menu items: 'Insights', 'Geschäftsfelder', 'Lösungen', 'Service', and 'Profil'. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Home » Profil » Medien » Medieninformationen » DWS, Flow Traders u...'. The article title is 'DWS, Flow Traders und Galaxy planen die Gründung von AllUnity'. A date box on the left indicates '13. Dez 2023' and 'Zusammengefasst'.

Quellen:

- <https://www.metzler.com/de/metzler/asset-management/artikel-am/news/Metzler/Bankhaus/Medien/230905-BoeZ-Tokenisierung>
- <https://unternehmen.union-investment.de/presseservice/pressemitteilungenarchiv/alle-pressemitteilungen/2023/erste-externe-transaktion-von-kryptofondsanteilen->
- <https://www.ledgerinsights.com/deka-investment-tokenized-fund-shares-swiat-blockchain/>
- <https://www.sygnum.com/news/sygnum-bank-hamilton-lane-and-apex-group-expand-access-to-private-markets-via-dlt-registered-shares-in-usd-3-8bn-fund/>
- <https://www.dws.com/de-de/unser-profil/medien/medieninformationen/dws-flow-traders-und-galaxy-planen-die-gruendung-von-allunity/>

Metzler und Union Investment setzen erste externe Transaktion von Kryptofondsanteilen in Deutschland um

- Union Investment erwirbt im Rahmen eines Pilotprojekts Kryptofondsanteile von Metzler
- Weiterer Meilenstein für Einführung von Blockchain-Lösungen im Asset-Management
- Kundennutzen bei Einsatz von Blockchain-Technologie im Vordergrund



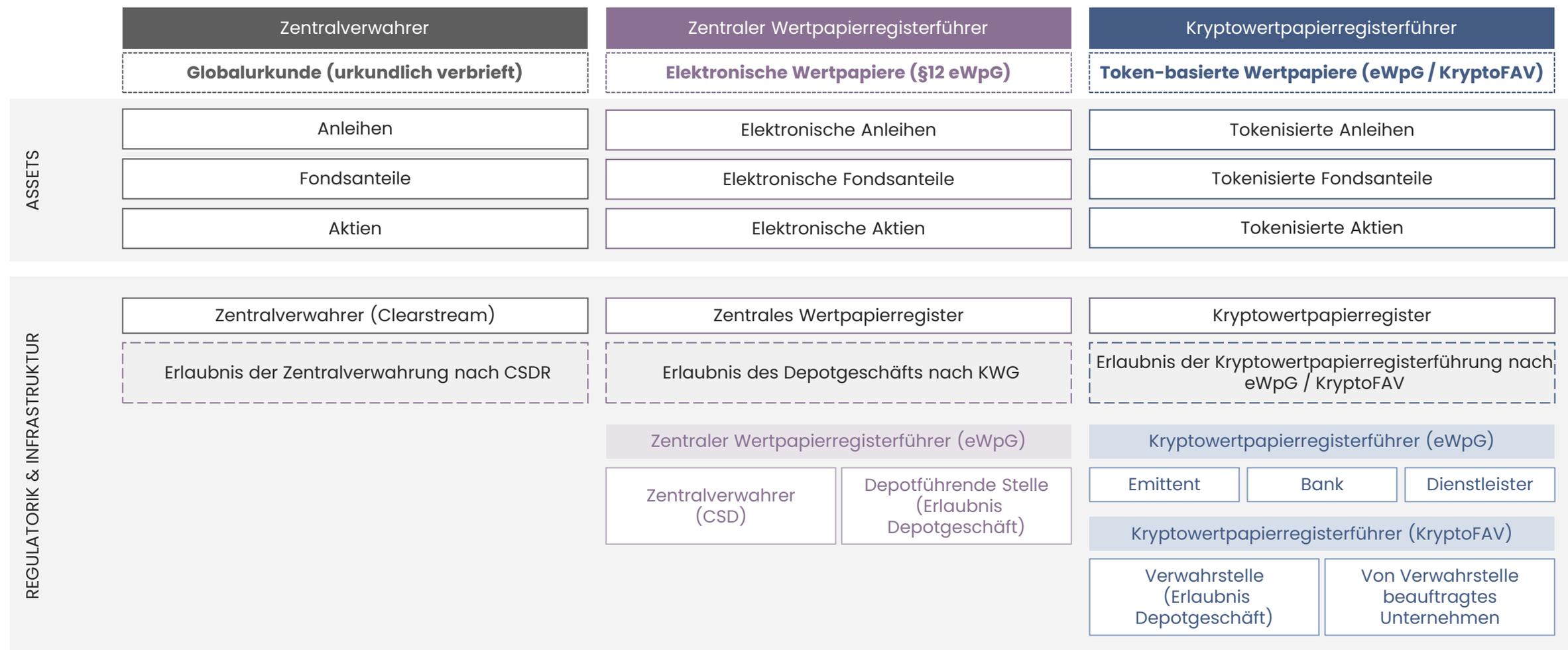
The graphic features the Sygnum logo at the top left. The main text reads: 'Sygnum Bank, Hamilton Lane and Apex Group Expand Access to Private Markets via DLT-Registered Shares in USD 3.8bn Fund'. Below this, it says 'Announcement 29.02.2024'. On the right side, the logos for Hamilton Lane and Apex are displayed.

AGENDA

- 1 INTAS.TECH
- 2 AKTUELLES MARKTGESCHEHEN
- 3 REGULATORISCHER RAHMEN DE & LUX
- 4 VORTEILE TOKENISierter FONDSANTEILE
- 5 PROZESSUALE AUSWIRKUNGEN TOKENISierter FONDSANTEILE
- 6 ZUSAMMENFASSUNG & VORGEHENSMODELL
- 7 REFERENZEN

In unserer Kommunikation haben wir uns für die Verwendung einer geschlechtersensiblen Sprache entschieden, d.h. wir verwenden bei Personenbezeichnungen und Personennamen gleichermaßen sowohl die weibliche als auch die männliche grammatikalische Form. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter (w/m/d).

Das Gesetz über elektronische Wertpapiere ebnet den Weg zum register-basierten Markt in Deutschland



Blockchain-basierte Investmentfonds auch in Luxemburg



REGULIERUNG IN LUXEMBURG

Anpassungen an den bestehenden Verordnungen in Luxemburg

- Anerkennung von Instrumenten, die mittels DLT ausgegeben werden, in der Definition von „Finanzinstrumenten“ (Luxemburger Gesetz vom 5. April 1993).
- Klarstellung, dass der Begriff „Finanzinstrumente“ im Sinne des luxemburgischen Gesetzes vom 30. Mai 2018 über Märkte für Finanzinstrumente, das zur Umsetzung von MiFID II in Luxemburg geändert wurde, auch Finanzinstrumente umfasst, die über DLT ausgegeben werden.
- Das luxemburgische Parlament hat am 9. März 2023 den Gesetzentwurf 8055 verabschiedet, der ausdrücklich die Besicherung von DLT-Finanzinstrumenten im Einklang mit dem Collateral Act von 2005 ermöglicht.

Rundschreiben der CSSF über die Zulassung und Organisation von Einrichtungen, die als UCI-Administratoren tätig sind (2020)

- Jeder UCI-Administrator, der die Funktion der Registerstelle wahrnimmt, kann DLT zur Registerführung nutzen.
- Die Ausgabe über DLT ist für alle Arten von Investmentfonds zulässig.

DLT Pilot Regime als neuer Distributionskanal für UCITS Fonds

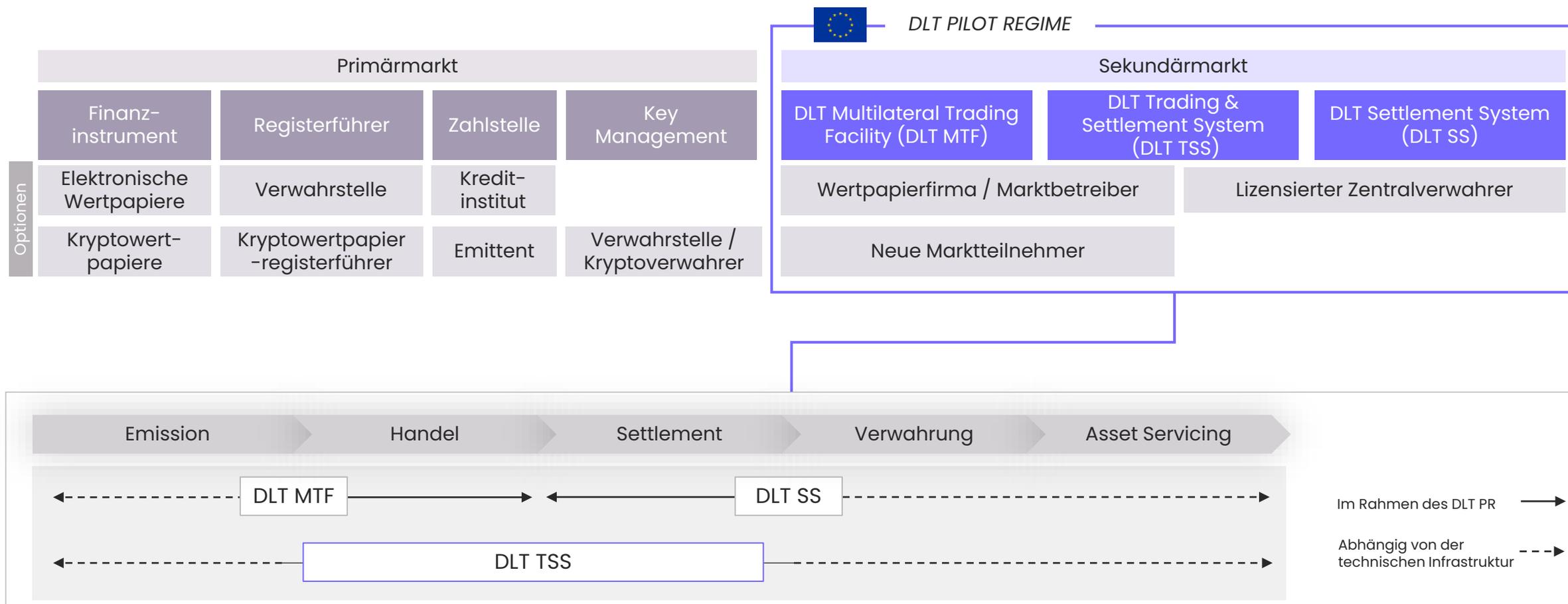


REGULATORIK IN DER EU

DLT Pilot Regime

- Das DLT Pilot Regime ermöglicht für eine begrenzte Zeit von maximal 6 Jahren, innerhalb eines vereinfachten Aufsichtsrahmens („Regulatory Sandbox“) DLT-basierte Handels- und Abwicklungsinfrastruktur für tokenisierte Wertpapiere aufzubauen und zu betreiben
- Ziel ist es, geregelte Märkte für den Handel und die Abwicklung von tokenisierten Wertpapieren zu schaffen
- Das DLT Pilot Regime definiert drei neue Erlaubnistatbestände:
 1. den Betrieb eines multilateralen DLT-Handelssystems (DLT-MTF),
 2. eines DLT-Wertpapierabwicklungssystems (DLT-SS) und
 3. eines kombinierten DLT-Handels- und Abwicklungssystems (DLT-TSS)
- In den Anwendungsbereich fallende Finanzinstrumente:
 - Anleihen, andere Formen oder verbrieftete Schuldtitel oder Geldmarktinstrumente mit einem Emissionsvolumen ≤ 1 Mrd. EUR
 - Aktien mit einer Marktkapitalisierung von ≤ 500 Mio. EUR
 - UCITS Fonds mit einem verwalteten NAV von ≤ 500 Mio. EUR

Das DLT Pilot Regime ermöglicht es etablierten sowie neuen Marktteilnehmern, eine DLT-basierte Marktinfrastruktur zu betreiben



AGENDA

- 1 INTAS.TECH
- 2 AKTUELLES MARKTGESCHEHEN
- 3 REGULATORISCHER RAHMEN DE & LUX
- 4 VORTEILE TOKENISierter FONDSANTEILE
- 5 PROZESSUALE AUSWIRKUNGEN TOKENISierter FONDSANTEILE
- 6 ZUSAMMENFASSUNG & VORGEHENSMODELL
- 7 REFERENZEN

In unserer Kommunikation haben wir uns für die Verwendung einer geschlechtersensiblen Sprache entschieden, d.h. wir verwenden bei Personenbezeichnungen und Personennamen gleichermaßen sowohl die weibliche als auch die männliche grammatikalische Form. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter (w/m/d).

Durch die Umstellung vom CSD-basierten auf einen register-basierten Markt ergeben sich Positionierungsmöglichkeiten

POSITIONIERUNGSMÖGLICHKEITEN

Elektronische Wertpapiere

Kryptowertpapiere

ZENTRALE REGISTERFÜHRUNG (ZRF)

Registerführung von elektronischen Wertpapieren

- Führung eines elektronischen zentralen Registers (auf Blockchain-Basis möglich)
- Migration des Bestandsgeschäfts möglich
- Keine Lizenzbeantragung für Depotführende Stellen erforderlich

kurzfristig

Ein Großteil der einhergehenden Chancen werden bereits durch die ZRF abgedeckt

- Elektronische Registerführung als neues Serviceangebot & Eliminierung der Kosten für Zentralverwahrer
- Innovative End-to-End-Abwicklung von Wertpapieren auf der Grundlage von Blockchain
- Automatisierung verschiedener bestehender Prozesse (z.B. Berechnung von Steuerkennzahlen und Provisionen)

KRYPTOWERTPAPIERREGISTERFÜHRUNG (KWRF)

Registerführung von Kryptowertpapieren

- Führung eines blockchain-basierten Kryptowertpapierregisters
- Beantragung BaFin-Lizenz zur Kryptowertpapierregisterführung notwendig

mittelfristig

Vorteile der KWRF werden insbesondere in einer tokenisierten Welt greifbar

- Kryptowertpapierregisterführung als neues innovatives Serviceangebot (potenzielle neue Ertragsquelle)
- Anbindung neuer digitaler Handelsplätze und Erreichen der Zielgruppen Y und Z mit tokenisierten Wertpapieren
- Erschließung neuer Vertriebswege z.B. Direct-to-Client-Vertrieb

Nutzung der blockchain-basierten Infrastruktur des elektronischen Registers für den Aufbau der KWRF

Potenziale der Tokenisierung von Fondsanteilen für Kapitalverwaltungsgesellschaften

KAPITALVERWALTUNGSGESELLSCHAFT

EFFIZIENZPOTENZIAL

- Kosteneinsparungen durch den Wegfall der Globalurkunde
- Automatisierung diverser bestehender Prozesse (z.B. Berechnung von Steuerzahlen, Provisionen, usw.) und Wegfall bisher notwendiger Abstimmungsaufwände
- Optimiertes Liquiditätsmanagement
- Effiziente Integration von digitalen / tokenisierten Assets in das Fondsportfolio

ABSATZPOTENZIAL

- Anbindung neuer digitaler Handelsplätze und Erreichen jüngerer Zielgruppen mit tokenisierten Fondsanteilen
- Innovatives, digitales und kosteneffizientes Produkt
- Erschließung neuer Vertriebswege, z.B. Direktvertrieb an Kunden sowie vereinfachter Vertrieb komplexer AIFs (z.B. Private Equity) an Privatanleger

Potenziale der Tokenisierung von Fondsanteilen für Verwahrstellen

VERWAHRSTELLE

EFFIZIENZPOTENZIAL

- Verwahrstelle kann als Registerführer für elektronische Fondsanteile fungieren (Insourcing → Wegfall CSD-Kosten)
- Mit der Erlaubnis zur Kryptowertpapierregisterführung gilt dies auch für Kryptofondsanteile und Kryptowertpapiere
- Reduzierung der veralteten IT-Infrastruktur

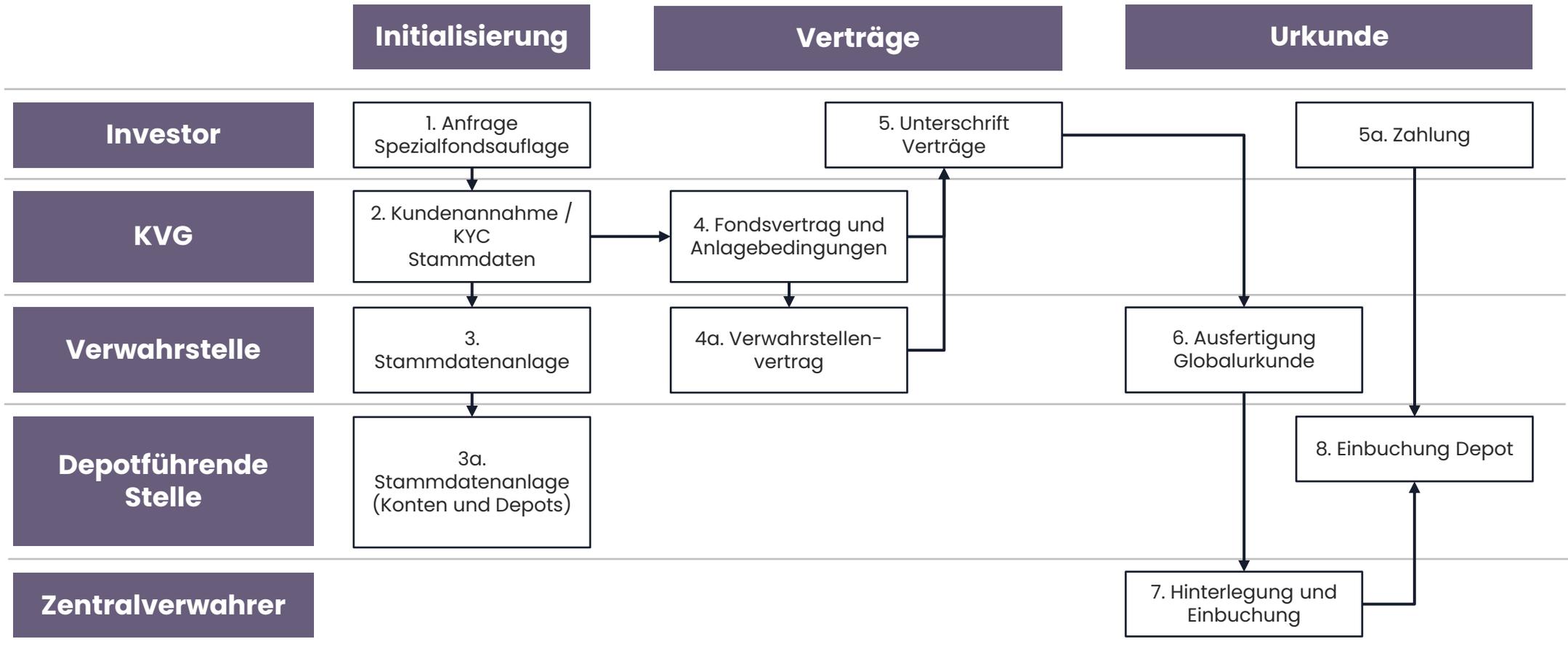
UMSATZPOTENZIAL

- Aufnahme der Registerführung als neues, innovatives Dienstleistungsangebot
- Nutzung des Early-Mover-Effektes durch die frühzeitige Positionierung im Markt

AGENDA

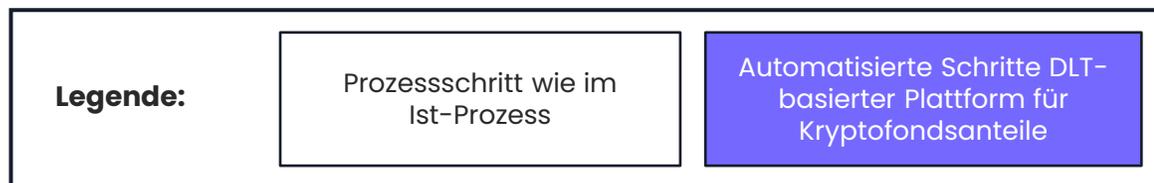
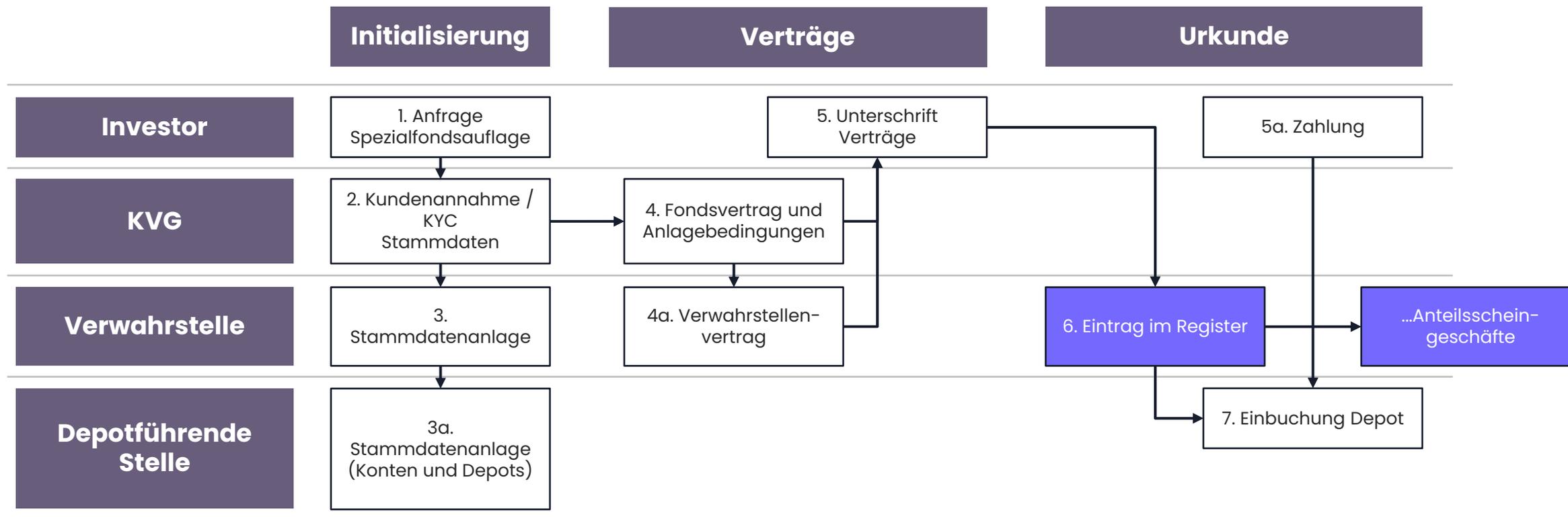
- 1 INTAS.TECH
- 2 AKTUELLES MARKTGESCHEHEN
- 3 REGULATORISCHER RAHMEN DE & LUX
- 4 VORTEILE TOKENISierter FONDSANTEILE
- 5 PROZESSUALE AUSWIRKUNGEN TOKENISierter FONDSANTEILE
- 6 ZUSAMMENFASSUNG & VORGEHENSMODELL
- 7 REFERENZEN

Illustratives Beispiel Spezialfondsaufgabe Ist-Prozess



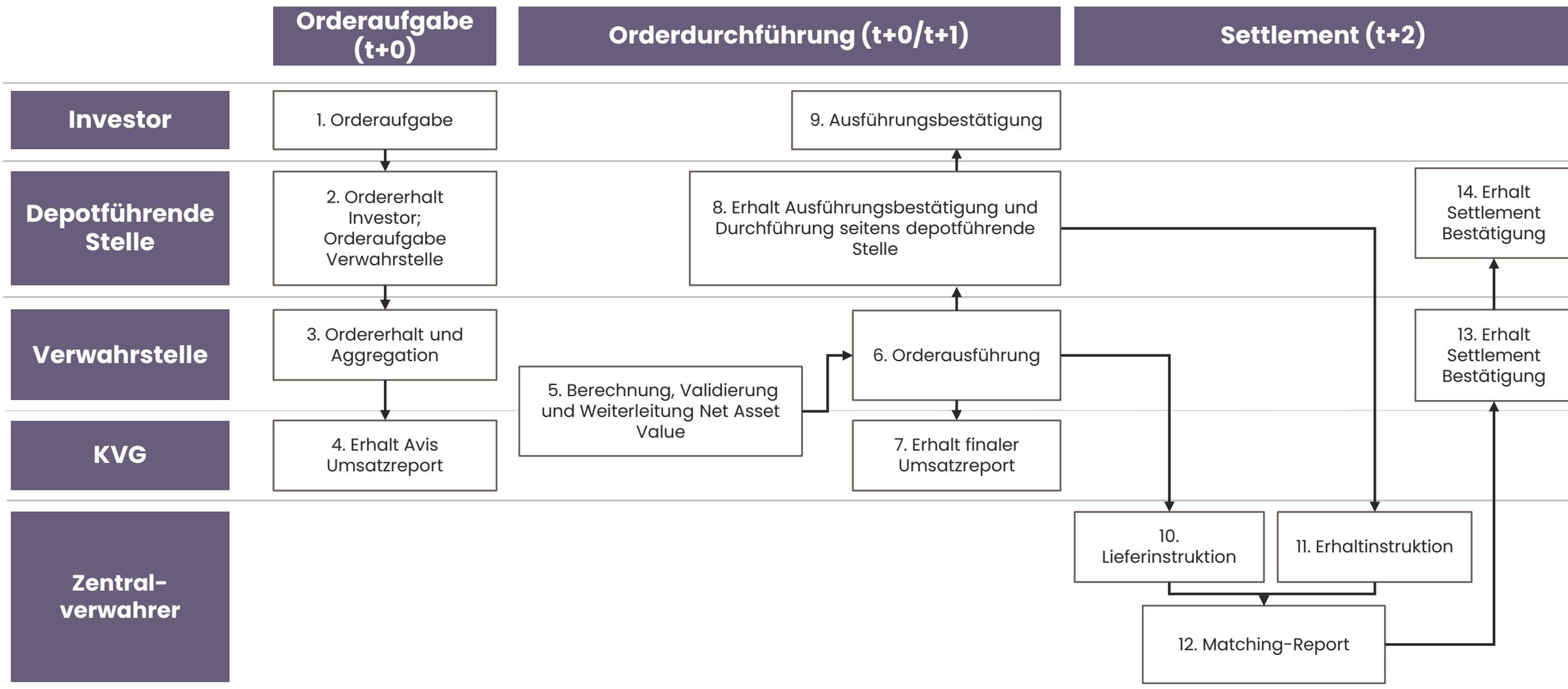
Quelle: Wertpapiergeschäft und Distributed-Ledger-Technologie: Wie DLT Effizienz und Nachhaltigkeit verbindet (Schaub, Sandner, Braunberger 2023)

Illustratives Beispiel Spezialfondsaufgabe Soll-Prozess



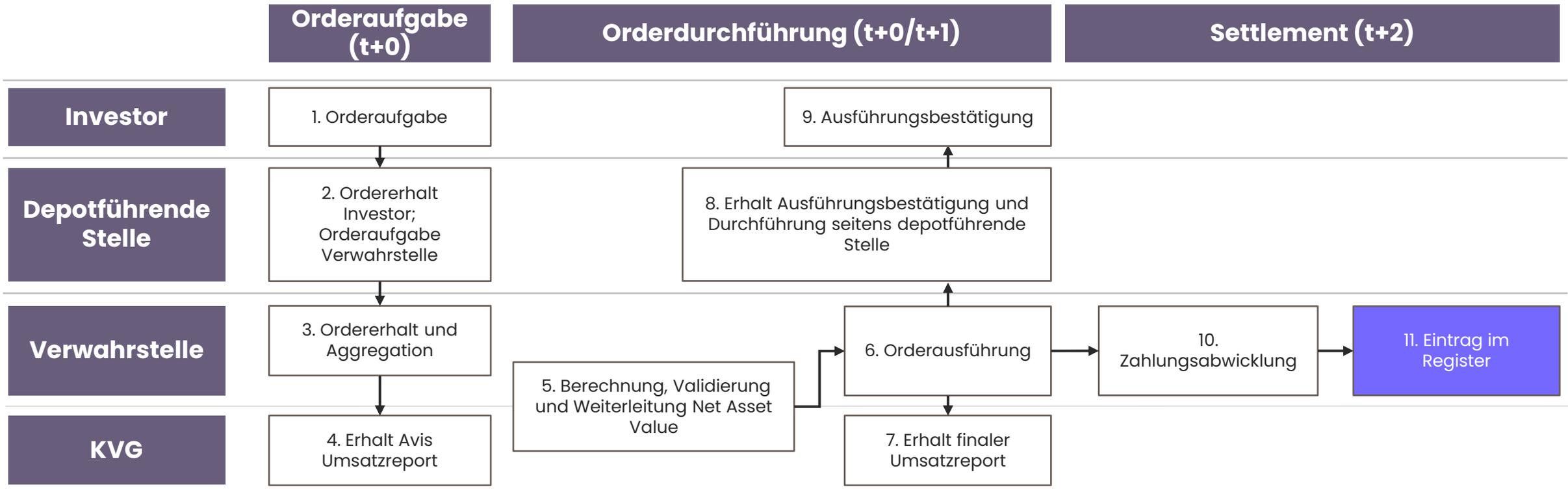
Quelle: Wertpapiergeschäft und Distributed-Ledger-Technologie: Wie DLT Effizienz und Nachhaltigkeit verbindet (Schaub, Sandner, Braunberger 2023)

Illustratives Beispiel Anteilscheingeschäft Ist-Prozess



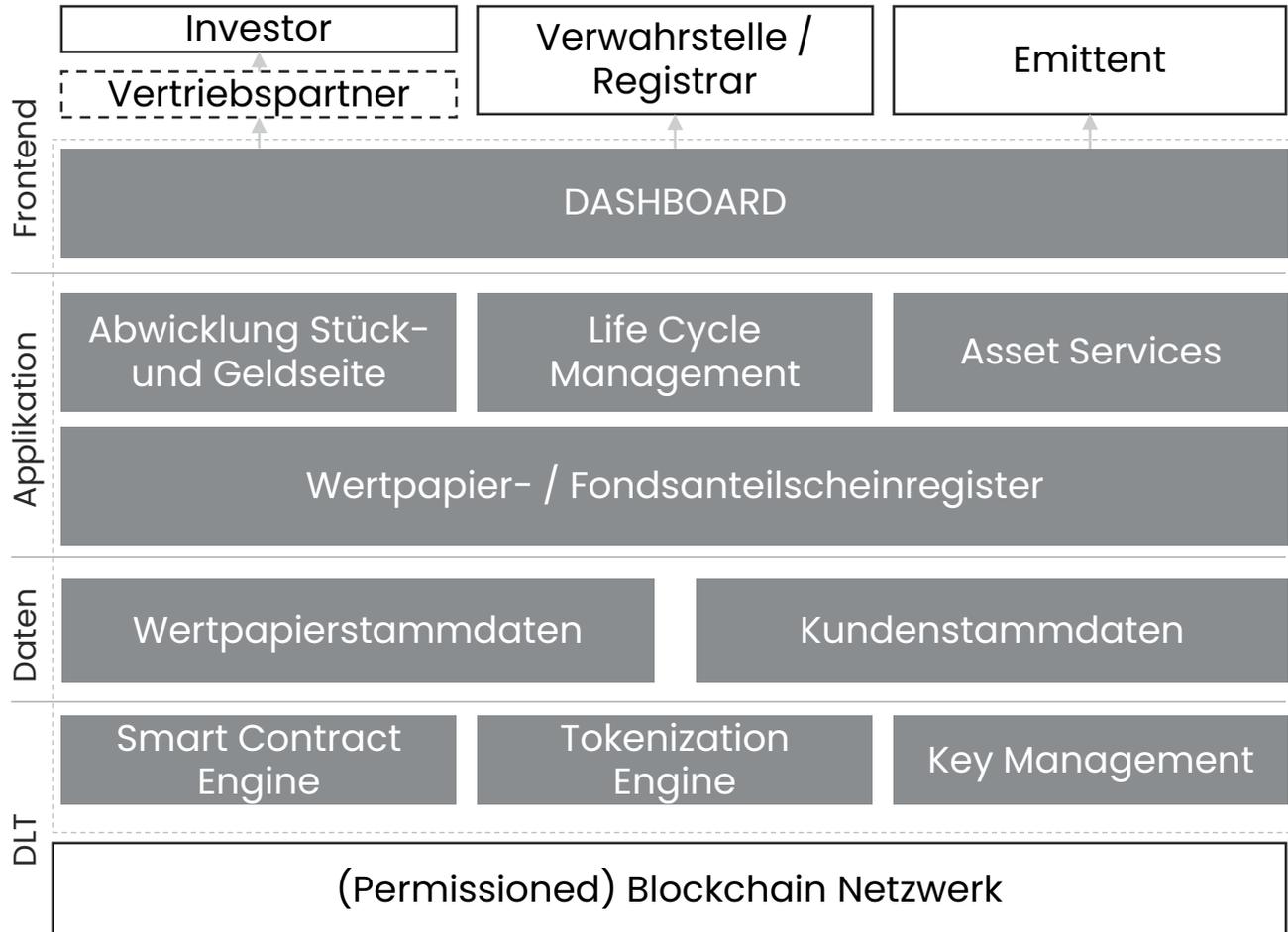
Quelle: Wertpapiergeschäft und Distributed-Ledger-Technologie: Wie DLT Effizienz und Nachhaltigkeit verbindet (Schaub, Sandner, Braunberger 2023)

Illustratives Beispiel Anteilscheingeschäft Soll-Prozess



Quelle: Wertpapiergeschäft und Distributed-Ledger-Technologie: Wie DLT Effizienz und Nachhaltigkeit verbindet (Schaub, Sandner, Braunberger 2023)

Ganzheitliche Betrachtung der Rollen und Funktionen einer Registerführungs-Plattform



Ganzheitliche Abwicklung von Digital Assets

- Innovative E2E-Abwicklung (Emission, Distribution, Abwicklung) von Digital Assets auf Basis von DLT
- Zentrale & dezentrale Registerführung
- Ausgabe, Rücknahme & Angebot von tokenbasierten Wertpapieren zur Erschließung neuer & digitaler Vertriebskanäle

Kostenreduktion

- Digitalisierung und Automatisierung von Reporting-, Provisions- & Steuerservices

Aufwandsarme IT-Integration

- Einfache API-basierte Integration in bestehende IT-Infrastrukturen
- Flexible Lösung zur Integration bestehender DLT-Infrastrukturen (z. B. Kryptoverwahrung)

AGENDA

- 1 INTAS.TECH
- 2 AKTUELLES MARKTGESCHEHEN
- 3 REGULATORISCHER RAHMEN DE & LUX
- 4 VORTEILE TOKENISierter FONDSANTEILE
- 5 PROZESSUALE AUSWIRKUNGEN TOKENISierter FONDSANTEILE
- 6 ZUSAMMENFASSUNG & VORGEHENSMODELL
- 7 REFERENZEN

In unserer Kommunikation haben wir uns für die Verwendung einer geschlechtersensiblen Sprache entschieden, d.h. wir verwenden bei Personenbezeichnungen und Personennamen gleichermaßen sowohl die weibliche als auch die männliche grammatikalische Form. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter (w/m/d).

Ressourcenschonendes Vorgehen zur Einführung digitaler Fondsanteile

VORSTUDIE →

Wissensaufbau	Potenzialanalyse	Target-Operating-Model	Proof-of-Concept
<p>GRUNDLAGEN Einführung in die funktionalen und technischen Grundlagen der Blockchain Technologie</p> <hr/> <p>DEEP DIVE Technischer Überblick über Blockchain-Plattformen sowie Verwahrung von Digital Assets</p>	<p>IST-ANALYSE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emission und Vertrieb • Subscription und Redemption Prozess • Systeme und Abhängigkeiten • Kostensituation + Pain Points im Tagesgeschäft 	<p>TARGET-OPERATING-MODEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ableitung möglicher Zielbilder, z.B. regulatorische Aspekte, Registerführung, Emission + Vertrieb, Subscription und Redemption Prozess • Grobe Berechnung des Business Case • Verbesserung bestehender Pain Points 	<p>TECHNISCHER POC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Festlegung des Umfangs und relevanter KPIs • Projektmanagement und Koordination • Durchführung des PoC als Machbarkeitsnachweis • Evaluation KPIs
<p>USE CASES Relevante Faktoren sowie Entscheidungskriterien zur Beurteilung der Sinnhaftigkeit des Einsatzes der Blockchain-Technologie</p> <hr/> <p>NEUE GESCHÄFTSMODELLE Ableitung von strategischen Use Cases und Positionierungsmöglichkeiten im aktuellen regulatorischen Umfeld</p>	<p>RECHTLICHE ANALYSE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausarbeitung der Regulierungsoptionen • Überprüfung der rechtlichen Situation mit hauseigener Rechtsabteilung, inkl. Überprüfung der bestehenden Lizenzen 	<p>ROADMAP & VISION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mögliche zukünftige Entwicklungen und Szenarien in Bezug auf den Anwendungsfall • Neue Vertriebskanäle, z.B. Krypto-Börsen • Auswirkungen von digitalen Vermögenswerten in Investmentfonds, Auswirkungen des "Digitalen Euro" 	<p>LIVE POC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integration der wichtigsten Kernsysteme • Abstimmung mit der BaFin bezgl. der zu erfüllenden Anforderungen • Vorbereitung des Live-PoCs im Rahmen verschiedener Workshops • Stufenweiser Go-Live-Ansatz mit ausgewählten Pilotkunden/-fonds • Integration und Implementierung des PoC

AGENDA

- 1 INTAS.TECH
- 2 AKTUELLES MARKTGESCHEHEN
- 3 REGULATORISCHER RAHMEN DE & LUX
- 4 VORTEILE TOKENISierter FONDSANTEILE
- 5 PROZESSUALE AUSWIRKUNGEN TOKENISierter FONDSANTEILE
- 6 ZUSAMMENFASSUNG & VORGEHENSMODELL
- 7 REFERENZEN

In unserer Kommunikation haben wir uns für die Verwendung einer geschlechtersensiblen Sprache entschieden, d.h. wir verwenden bei Personenbezeichnungen und Personennamen gleichermaßen sowohl die weibliche als auch die männliche grammatikalische Form. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter (w/m/d).

Unsere Erfolgsbilanz in der Welt von Digital Assets & Blockchain

#	PROJEKT	KUNDE	PROJEKTDESCHEIBUNG	Infra- struktur	Emission / Tokenisierung	Lizenz- antrag
1	Analyse & Implementierung der MiCAR-Anforderungen	CRR-Kreditinstitut	Ziel des Kunden ist es, die Auswirkungen der bevorstehenden MiCA-Verordnung auf die Finanzkommissionsgeschäft für Kryptowerte zu bewerten, um identifizierte prozessuale, technische sowie vertragliche Lücken in einer Implementierungsphase zu schließen und eine rechtzeitige Informationsübermittlung an die zuständige Behörde sicherzustellen.	✓	✓	Geplant
2	Vorstudie zu regulatorischen Rollen, Entwicklung TOM für tokenisierte Fonds & Lizenzantrag	Tier 1 Asset Manager	Der Kunde möchte die Machbarkeit der Übernahme regulatorischer Rollen im Einklang mit der deutschen Gesetzgebung bewerten, wobei der Schwerpunkt auf der Kryptoverwahrung, dem Kryptowertpapierregister und dem Zentralregister liegt. Nach Abschluss der Vorstudie und der Auswahl der Rolle des Kryptowertpapierregisters ist beabsichtigt, ein TOM für die Fondstokenisierung zu entwickeln. Gleichzeitig laufen die Vorbereitungen zur Erlangung einer Erlaubnis für die Kryptowertpapierregisterführung.	✓	✓	✓
3	Entwicklung TOM & Vendorenauswahl Kryptoverwahrung	Internationale Bank	Ziel des Kunden ist es, ein TOM zu entwickeln, um den Umgang mit privaten Schlüsseln im Kontext von Kryptowerten sicherzustellen. Es werden die Optionen Eigenentwicklung, White-Label-Lösung und Erwerb einer eigenen Kryptoverwahrungslizenz sowie Integration eines lizenzierten Kryptoverwahrers analysiert.	✓		
4	Aufbau einer Tokenisierungsplattform für Kryptofondsanteile	Technologie-Anbieter	Kooperativer Aufbau einer Tokenisierungsplattform für Investmentfonds einschließlich eines DLT-basierten Registers in Übereinstimmung mit den Anforderungen von eWpG, KryptoFAV und eWpRV. Auswahl von Hyperledger FABRIC und BESU als DLT-Systeme zur Bereitstellung einer öffentlichen DLT-Infrastruktur.	✓	✓	
5	Impact-Analyse elektronische und Kryptofondsanteile	Tier 1 Asset Manager	Der Kunde möchte die Umstellung auf elektronische/Kryptofondsanteile untersuchen, die Auswirkungen auf bestehende Prozesse bewerten, optimierte Zeichnungs- und Rücknahmeverfahren entwickeln und Kosteneinsparungen durch Automatisierung von Middle- und Back-Office-Funktionen ermitteln.		✓	
6	Integration von Kryptowerten in Investmentfonds	Tier 1 Asset Manager	Ziel des Kunden ist es, das Anlagespektrum, um Kryptowerte in Investmentfonds zu erweitern. Dies beinhaltet eine Kostenanalyse, die Integration von Krypto-Assets in bestehende Systeme, die Festlegung von Machbarkeitskriterien und die Gewährleistung einer robusten Konnektivität zu Krypto-Handelsplattformen.	✓	✓	

Ihr Kontakt



Volker Braunberger
Managing Director

 +49 171 53 78 416

 volker@intas.tech



Benjamin Schaub
Managing Partner

 +49 172 34 77 234

 benjamin.schaub@intas.tech



Westendstraße 28
60325 Frankfurt am Main
Germany



www.intas.tech



<https://www.linkedin.com/company/intas-tech>

Disclaimer

Die Publikation (einschließlich, aber nicht beschränkt auf ihren Inhalt und alle damit verbundenen Informationen und Dokumentationen) ist und bleibt Eigentum der intas.tech GmbH, Westendstraße 28, 60325 Frankfurt am Main.

Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen sind nach deutschem Urheberrecht geschützt und dürfen ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Genehmigung von intas.tech nicht weitergegeben oder vervielfältigt werden.

Die intas.tech GmbH wird alle Maßnahmen ergreifen, um die Einhaltung dieser Bestimmung zu gewährleisten.

Die Leistungen werden gemäß §§ 611ff. BGB angeboten, wobei die Erbringung von Leistungen der Rechts- oder Steuerberatung ausgeschlossen ist. intas.tech gibt keine Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf die in der Publikation enthaltenen Informationen und übernimmt keine Haftung oder Verantwortung für Handlungen, die im Hinblick auf diese Informationen vorgenommen werden.

Diese Publikation steht unter dem Vorbehalt, dass die Verwendung der Begriffe "Garantie", "Gewährleistung", „Darstellung" und "Zusicherung" (auch in abgewandelter Form) keine Garantie, Gewährleistung, Darstellung oder Zusicherung im Rechtssinne darstellt.

intas.tech erbringt keine Leistungen in oder für Länder oder deren Bürger, für die intas.tech eine interne oder externe Genehmigung benötigt.