

AURIX

Brücke zwischen Realwert-Assets und Blockchain-Finanzsystem



Inhalt

Kapitel 1 Übersicht über den Marktentwicklungs-Hintergrund	1
1.1 Konzeptübersicht der RWA	1
1.2 Markteintrittsboom	2
1.3 Entwicklungspotenzial in der Zukunft	4
1.4 Die Geburt von AURIX	6
Kapitel 2 Übersicht über das AURIX-Projekt	8
2.1 Einführung in AURIX	8
2.2 AUX-Ökosystementwicklungs-Fonds	10
2.3 Aufbau eines Top-Teams	11
2.4 Gemeinschafts- und Kapitalunterstützung	12
Kapitel 3 Design des AURIX-Token-Ökonomiemodells	14
3.1 Tokenomics	14
3.2 AUX-Veröffentlichungsschema	15
3.3 AUX-Regierungsmodell	16
3.4 Belohnungen und Airdrops	19
3.5 Token-Wertzuordnung	19
Kapitel 4 AURIX-Struktur und -Layout	21
4.1 Bestätigung der Rechte an Kette-basierten Vermögenswerten	21
4.2 Dezentralisiertes Abwicklungsnetzwerk	27
4.3 Multi-Asset Cross-Chain Abrechnungsprotokoll	30
Kapitel 5 Technisches System	32
5.1 Übersicht über die Gesamtarchitektur	32
5.2 Blockchain-Grundlage	33
5.3 Smart-Contract-Schicht	34
5.4 Tokenisierungsschicht der Vermögenswerte	34



5.5 Dezentrale Transaktionen	35
5.6 Internet der Dinge und KI-Schicht	35
5.7 Benutzerinteraktionslayer	36
5.8 Sicherheits- und Compliance-Schicht	36
Kapitel 6 Marktveranstaltungen und Werbung	36
6.1 Marktkooperation	37
6.2 Marketing- und Vertriebsstrategie	38
6.3 Verwendung der Mittel und Finanzplanung	39
6.4 DAO-Aufbau	40
6.5 Entwicklungsplanung	42
Kapitel 7 Haftungsausschluss	43



Kapitel 1 Übersicht über den Marktentwicklungshintergrund

1.1 Übersicht über das RWA-Konzept

Wir stehen an einem historischen Schnittpunkt, an dem die digitale und die physische Welt aufeinandertreffen. Die Tür zu einer nie dagewesenen neuen Ära öffnet sich langsam, und die Verschmelzung und Durchdringung der beiden Welten wird tiefgreifende Veränderungen in der Entwicklung der menschlichen Gesellschaft mit sich bringen. Unter dem Einfluss globaler, sich verstärkender Faktoren müssen reale Wertvermögen nach neuen Wachstumspunkten suchen. Der Aufstieg der RWA baut eine praktische Brücke für die Integration von realen Wertvermögen und Blockchain-Finanztechnologie.



Real World Assets (RWA) beziehen sich auf die Tokenisierung nicht-digitaler physischer Vermögenswerte aus der realen Welt sowie damit verbundener Einkommensrechte und Vertragsansprüche mittels Blockchain-Technologie, die 24/7 weltweite kostengünstige Transaktionen ermöglicht und deren Handel und Umlauf auf der Blockchain unterstützt. Diese Innovation schlägt eine Brücke zwischen traditioneller und dezentraler Finanzwelt und eröffnet neue Paradigmen für Eigentumsrechte, Übertragung und Verwaltung von Vermögenswerten.

Im Wesentlichen ähnelt die Tokenisierung von RWA der Erstellung eines digitalen "Zwilling" für physische Vermögenswerte auf der Blockchain. Dieses digitale Token repräsentiert das Eigentum an den zugrunde liegenden Vermögenswerten und kann in dezentralen Finanzanwendungen fragmentiert gehandelt und verwaltet werden.

Die Tokenisierung von RWA umfasst hauptsächlich drei Teile, wobei je nach Vermögensart unterschiedliche Rollen für die jeweiligen Verantwortungsbereiche bestehen:

- Realwelt: Vermögensinitiatoren, Vermögensverwahrstellen, Vermögensbeschaffungskanäle;
- Informationsbrücke: Orakel, Rechtsrahmen, Token-Standard, Drittprüfung, Ein- und Auszahlungen;



uszahlungskanäle;

- Blockchain-Teil: RWA-Tokenemittent, Emissionsplattform, Smart Contract.

Das RWA-Ökosystem ist vielfältig und expandiert kontinuierlich mit der Markteinführung weiterer Projekte. Einige Projekte bieten Unterstützung in den Bereichen Regulierung, Technologie und Betrieb, um Real-World-Assets in den Krypto-Bereich zu bringen. Wir bezeichnen diese Projekte im weiteren Sinne als „RWA-Infrastruktur“. Darüber hinaus gibt es „Asset-Provider“, die sich darauf konzentrieren, verschiedene Kategorien von RWAs zu identifizieren und zu schaffen, einschließlich Immobilien, Fixed Income, Aktien usw.

- Blockchain: Speziell für RWA entwickelte lizenzierte und unlicenzierte Blockchains.
- Sekuritisierung/Tokenisierung: Bringen Sie RWA auf die Blockchain.
- Compliance: Dienstleistungen zur Sicherstellung der Compliance von Investoren und Emittenten.
- Immobilien: Vorlage und Schaffung von RWA, die Immobilien unterstützen.
- Klimaprojekte: Entwicklung und Schaffung von Klimaaktien unterstützten RWAs.
- Privatkredite: Einführung und Schaffung von RWA, die von privaten festverzinslichen Instrumenten gestützt werden.
- Öffentlicher Kredit/Aktien: Vorlage und Schaffung von RWA, die von öffentlichen festverzinslichen Wertpapieren und Aktien gestützt werden.
- Aufstrebende Märkte: Einführung und Schaffung von RWA aus aufstrebenden Märkten.
- Handelsfinanzierung: Vorschlag und Schaffung von RWA, die von Handelsfinanzierungen unterstützt werden.

Von der Asset-Backed-Securitization in den 1970er Jahren bis zur heutigen RWA-Transformation liegt der Kern darin, die Liquidität von Vermögenswerten zu erhöhen, die Transaktionskosten zu senken und die Nutzerbasis zu erweitern. Die langfristige Geschichte von RWA besteht nicht darin, dass Kryptowährungen die traditionelle Finanzwelt stürzen, sondern dass die traditionelle Finanzwelt sich auf die Blockchain verlagert. Kryptobetriebe können sich in die Rolle von Infrastrukturanbietern zurückziehen, wobei ihre Chancen darin liegen, den Long Tail von Vermögenswerten zu bedienen, die traditionelle Giganten nicht effizient abdecken können, oder unersetzliche Wettbewerbsvorteile in Schlüsselbereichen wie Cross-Chain-Abwicklung, Privacy Computing und dynamischer Risikobewertung aufzubauen. Ihr zentraler Wert besteht darin, die Liquidität von illiquiden Vermögenswerten zu aktivieren und etwa 1,7 Milliarden Menschen weltweit ohne Bankkonten Investitionsmöglichkeiten zu bieten, um echte Finanzinklusion zu erreichen.

1.2 Markteintritt in die Phase der Explosion

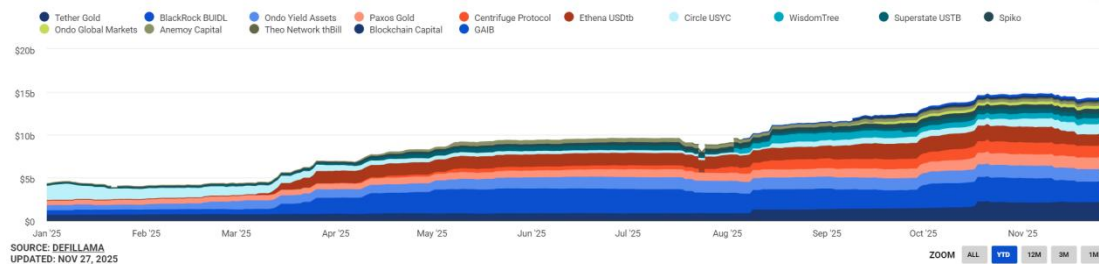
Laut den neuesten Berichten mehrerer amerikanischer Investmentfirmen und Beratungsunternehmen befindet sich der RWA-Markt in einer Phase des explosionsartigen Wachstums.



- Kurzfristig (2025-2026): Der Markt wird voraussichtlich eine Steigerung auf 100-150 Milliarden US-Dollar verzeichnen, begünstigt durch die Zinssenkung der Fed und die Einführung von ETF-Produkten. BlackRock plant, eine 2-Terajura-RWA-Blüte zu fördern.

- Langfristig (2030+): Optimistische Prognose erreicht 30 Billionen US-Dollar, was dem 10% des aktuellen globalen Wertpapiermarktes entspricht.

- Risiko und Chance: Das Wachstum kommt hauptsächlich aus festverzinslichen Vermögenswerten (über 70 % der RWA), aber die Volatilität muss beachtet werden. Insgesamt gilt die RWA als „die nächste Billionen-Chance“.



Im ersten Halbjahr 2025 ist der Markt für RWA von etwa 8,6 Milliarden US-Dollar auf über 25 Milliarden US-Dollar stark gestiegen. Bis Oktober 2025 hat der gesamte Wert, der auf der Kette gesperrt ist (TVL), 33 Milliarden US-Dollar überschritten.

Goldman Sachs als Wall-Street-Gigant setzt aktiv auf die Tokenisierung von RWA und wird im Juli 2025 gemeinsam mit der Bank of New York Mellon eine tokenisierte Lösung für Geldmarktfonds vorstellen, um die Vermögenswerte auf der Blockchain zu fördern.

Allerdings hat Goldman Sachs noch keine konkreten Prognosen zur RWA-Marktkapazität veröffentlicht, aber seine Berichte betonen die beschleunigte Einführung digitaler Vermögenswerte, einschließlich der Verbesserung von Transparenz und Effizienz durch tokenisierte Anleihen und Immobilien. Andere US-Investmentinstitute wie BlackRock und JPMorgan konkurrieren ebenfalls aktiv im RWA-Bereich und treiben den Markt von Milliarden in Billionen von Dollar an.

Derzeit zeigt RWA eine starke Wachstumsdynamik:

- Die Verfolgung nach nachhaltigen Erträgen: RWA kann stabile Erträge aus dem traditionellen Markt wie US-Staatsanleihen und privaten Krediten in die Kryptowelt bringen und DeFi eine solide Wertgrundlage bieten.

- Der Eintritt traditioneller Finanzriesen: Fälle wie der BUIDL-Fonds, der von BlackRock emittiert wurde, oder tokenisierte Wertpapiere, die von Guangfa Securities ausgegeben wurden, zeigen, dass traditionelle Finanzinstitute zu wichtigen Triebkräften für RWA werden.

- Die symbiotische Beziehung zwischen Stablecoins und RWA: Stablecoins (wie USD T, USDC) sind der erfolgreichste Use Case für RWA und gleichzeitig das primäre Zahlungsinstrument zum Kauf anderer RWA-Produkte, wodurch eine sich gegenseitig verstärkende Schleife entsteht. Citibank prognostiziert, dass der Marktwert von Stablecoins bis 2030 voraussichtlich zwischen 1,9 und 4 Billionen US-Dollar liegen könnte, was dem RWA-Markt eine beträchtliche Liquidität bringen würde.

- Ein klares regulatorisches Rahmenwerk wird schrittweise aufgebaut: Das im Jahr 2025 in den USA verabschiedete "GENIUS-Gesetz" und die in Hongkong veröffentlichten "St



ablecoin-Vorschriften" bieten dem Markt einen klaren Compliance-Rahmen, reduzieren systemische Risiken und beseitigen Hindernisse für institutionelle Masseneintritte.

In Zukunft wird RWA weit über den aktuellen Bereich der Finanzanlagen hinausgehen und sich in breitere Bereiche wie Immobilien, erneuerbare Energien, Rechenleistung, CO₂-Zertifikate und geistiges Eigentum ausdehnen, wodurch wirklich eine Ära der "Tokenisierung aller Dinge" einleitet. Städte wie Hongkong, Singapur und Dubai schmieden aktiv politische Maßnahmen, um den Status als globales RWA-Konformitätszentrum zu erobern, was die Klarheit der Regulierungsstandards und die Reife des Marktes weiter vorantreiben wird.

1.3 Entwicklungspotenzial in der Zukunft



Im Vergleich zu DeFi-Assets sind RWA aus der Perspektive von Erträgen und Spielmechaniken nicht so attraktiv, ziehen aber aufgrund der Sicherheit der zugrunde liegenden Vermögenswerte institutionelle Anleger an, die stabile Erträge und hohe Liquidität anstreben.

Da sie mit realen Vermögenswerten verbunden sind, haben die meisten Plattformen KYC- und AML-Anforderungen. Bei Wertpapier-Assets sind die gesetzlichen Anforderungen strenger, was in der Regel eine Qualifizierung der Anleger voraussetzt. Diese Compliance-Einschränkungen und Faktoren wie die Rendite machen es schwieriger, RWA-Assets in die Hände von Endverbrauchern zu bringen.

Wir sind der Ansicht, dass der direkte Verkauf von RWA-Assets kurzfristig hauptsächlich im B2B-Bereich stattfinden wird. Wir können auch sehen, wie sich RWA mit DeFi verbindet, um als Basiswerte für verschiedene strukturierte Produkte zu dienen. Gleichzeitig wandert der Markt vom B2B-Modell zum B2B2C-Modell über. Typische Beispiele sind Angle Protocol (Basiswerte Backed Finance bC3M), Spark Protocol (Basiswerte Staatsanleihen usw., die MakerDAO über Trust-Strukturen erworben hat), USDV (Basiswerte MatrixDock STBT), TProtocol (Basiswerte MatrixDock STBT), Mantle mUSD (kann in Ondo Finance USDY umgetauscht werden) und Flux Finance (Kollaterale Ondo Finance OUSG), die das B2B2C-Modell realisieren. Diese Kombinationen können nicht nur den Compliance-Anforderungen gerecht werden, sondern auch die Verbreitung und praktische Anwendung von RWA beschleunigen.

1) RWA und DeFi schmelzen weiter zusammen

Im Allgemeinen läuft DeFi auf öffentlichen Blockchains (hauptsächlich ETH und Sola



na). RWA ist ein wesentlicher Bestandteil der grundlegenden Finanzmodule. Die Integration von RWA und DeFi ist eine wegweisende Innovation, die traditionelle Finanz- und physische Vermögenswerte digitalisiert. Der Kernwert von RWA liegt in der Verbindung zur Welt der digitalen Vermögenswerte, was sich konkret in folgenden Aspekten zeigt:

Erstens, eng mit DeFi verbunden, hat der Markt enormes Potenzial. Unternehmen oder Organisationen können durch RWA bequemer auf das DeFi-Ökosystem zugreifen, um Finanzmittel zu beschaffen, insbesondere wenn sie über nicht schnell verwertbare physische und finanzielle Vermögenswerte verfügen und schnelle Cashflow-Ergänzungen benötigen. RWA bietet dem DeFi-Ökosystem nicht nur einen Off-Chain-Markt und fördert die Verbindung zwischen DeFi und der realen Welt, sondern schafft auch neue Möglichkeiten für traditionelle Finanzkunden, ihre Anlagehorizonte zu erweitern.

Zweitens optimiert RWA das traditionelle Finanzanlagemodell. Traditionelle Finanz- und physische Handelsmärkte sind in der Regel arbeitsintensiv, während die Blockchain-Technologie mit ihren Eigenschaften der sofortigen Abwicklung und rund um die Uhr Handel die Betriebskosten und Zugangsschwelle für Marktakteure erheblich senkt. Die Tokenisierung ermöglicht es, weniger liquide Vermögenswerte in kleinere Anteile von Portfolios zu unterteilen, was den Verwaltungsaufwand, finanziellen und zeitlichen Kosten für Investoren reduziert und somit fairere Marktbedingungen schafft, während gleichzeitig neue kommerzielle und soziale Modelle wie die gemeinsame Eigentumsbeteiligung entstehen.

Drittens erhöht RWA die Liquidität von Sachanlagen. Die Tokenisierung ist eine besondere Form der Sekuritierung, deren Kernfunktion darin besteht, illiquide Vermögenswerte in liquide Vermögenswerte umzuwandeln. Durch die Integration realer Vermögenswerte in das DeFi-Ökosystem kann die Markteffizienz gesteigert werden, und Anleger erhalten einzigartige Anlagemöglichkeiten sowie bisher unvorstellbare Liquidität. Die Tokenisierung kann zwar nicht die Liquidität einiger grundsätzlich illiquider Vermögenskategorien wie Private Equity und Kredite, Infrastruktur, Immobilien und Kunstwerke erhöhen, aber sie kann die Vorteile der direkten Interaktion mit der Anlegergemeinschaft und der Anwendung in DeFi-Szenarien optimal nutzen, wodurch die hohen Diskontierungen von Vermögenswerten aufgrund mangelnder Liquidität reduziert werden. Gleichzeitig ermöglicht die Tokenisierung die Fragmentierung von Vermögenswerten, indem Einheiten in kleinere Stückelungen aufgeteilt werden können. Dadurch sinkt die Investitionsschwelle, wodurch Anleger, die zuvor aufgrund hoher Barrieren nicht teilnehmen konnten, Zugang erhalten und zusätzliche Liquidität generiert wird. Die Bedeutung dieser Funktionen zeigt sich bereits auf den Märkten für Kryptowährungen und DeFi.

2) Antriebskraft: die gegenseitige Verbindung zwischen der realen Welt und der Kryptowelt

RWA betrifft gleichzeitig sowohl die reale Welt (für Wertpapierprodukte also die traditionelle Finanzwelt) als auch die Krypto-Welt, und anhand der derzeitigen Leistungen der Marktteilnehmer ist erkennbar, dass beide Seiten ausreichend Antrieb haben.

Traditionelle Triebkräfte der Welt:

- Nutzung neuer Finanzinfrastrukturen zur Kostensenkung und Effizienzsteigerung. Die Blockchain-Konsensmechanismus verwirklicht eine Ledger-Synchronisationstechnologie, die gleichzeitig Sicherheit gewährleistet und die Zeit und Kosten für Finanztransaktionsabwicklungen erheblich reduziert.

- Selbstverwaltung. Nach den Pleiten zahlreicher Banken und Finanzinstitute wird das "Schwarzkasten"-Prinzip der traditionellen Finanzen nicht mehr vertraut; die Eigenschaft der Selbstverwaltung von Kryptowerten beginnt, die Gunst des Mainstream-Kapitals zu gewinnen.



en.

- Anlagenflexibilität. Tokenisierte Vermögenswerte sind auf der Blockchain durchdringend und können nahtlos mit Blockchain-Anwendungen integriert werden, was den Nutzern ein besseres Erlebnis bietet, wie beispielsweise Kreditvergabe, Handel, Staking und sogar die Programmierbarkeit von Vermögenswerten durch bestimmte Smart Contracts.

- Echtzeitabwicklung. Transaktionen und Kredite werden über Smart Contracts auf der Blockchain realisiert, ohne Vermittler. Vermögenswerte werden direkt auf der Blockchain berechnet und abgewickelt, ohne komplexe und dezentrale Buchhaltungssysteme, was eine Echtzeitabwicklung ermöglicht und die Zeitkosten erheblich senkt.

- Transparent, nachvollziehbar. Transaktionsdaten sind Echtzeit, öffentlich, transparent und nachvollziehbar, was eine Echtzeit-Analyse und Überwachung ermöglicht.

- Globalisierung. Durch DeFi-Infrastrukturen haben Anleger die Möglichkeit, sich leicht auf globale Vermögenswerte zuzubewegen.

Antriebskräfte der Kryptowelt:

- Bedarf an Krypto-Asset-Verwaltung. Krypto-Asset-Verwaltung strebt stabile Erträge und eine gute Liquidität an, Finanzprodukte wie US-Staatsanleihen sind weit verbreitete Anlageziele.

- Alternativen für Einnahmequellen suchen. Die nativen Einnahmen der Blockchain stammen hauptsächlich aus Staking-Erträgen, Transaktionsgebühren und Kreditzinsen. Die geringere Aktivität in der Blockchain-Finanzwelt während eines Bärenmarkts führt zu unterschiedlichen Abnahmen dieser drei Einnahmearten. Wenn nach Einnahmen mit geringerer Korrelation zu nativen Blockchain-Assets gesucht wird, müssen RWA-bezogene Vermögenswerte eingeführt werden.

- Diversifizierung des Portfolios. Die Investition in reine On-Chain-Assets ist sehr einseitig und weist eine hohe Korrelation sowie Volatilität auf. Die Einführung stabilerer, mit On-Chain-Assets unkorrelierter RWA-Assets ermöglicht eine Hedging-Strategie und führt zu einem vielfältigeren und effektiveren Portfolio-Management.

- Einführung diversifizierter Sicherheiten. Die hohe Korrelation von On-Chain-Assets führt dazu, dass Kreditprotokolle anfällig für Bankenruns oder großflächige Liquidationen sind, was die Marktschwankungen weiter verschärft; die Einführung von RWA-Assets mit geringerer Korrelation zu On-Chain-Assets kann solche Probleme wirksam mildern.

1.4 Die Geburt von AURIX

In der langen Geschichte der menschlichen Finanzentwicklung waren die Vermögenswerte in der realen Welt und das Finanzsystem stets eng miteinander verbunden, doch es gab auch viele Einschränkungen und Barrieren. Doch mit der rasanten Entwicklung der Blockchain-Technologie ist eine neue Ära bereits eingetreten, und AURIX ist die revolutionäre Kraft, die an diesem historischen Wendepunkt entstanden ist.



1) RWA: Ein historischer Wendepunkt

Der Aufstieg der RWA markiert eine bisher unerreichte Phase der Integration zwischen traditionellen realen Vermögenswerten und dem Blockchain-Finanzsystem. Dies bedeutet nicht nur, dass der Wert realer Vermögenswerte unter der Förderung der Blockchain-Technologie ein exponentielles Wachstum erreichen wird, sondern auch, dass es sich um eine tiefgreifende Transformation des traditionellen Finanzsystems hin zur Entmündung handelt.

Im bisherigen Finanzsystem stellte der Handel und die Verbreitung realer Vermögenswerte zahlreiche Probleme dar, wie hohe Transaktionskosten, Informationsunsichtbarkeit und Schwierigkeiten bei grenzüberschreitenden Transaktionen. Die Blockchain-Finanztechnologie bietet mit ihren Vorteilen wie Dezentralisierung, unveränderbarer Information und schnellen Transaktionen eine völlig neue Perspektive zur Lösung dieser Probleme. RWA wird zum Schlüsselknotenpunkt, der reale Wertvermögen und Blockchain-Finanztechnologie verbindet, wodurch Immobilien, Autos, verschiedene Finanzinstrumente und andere materielle Vermögenswerte ihren Wert auf der Blockchain neu abbilden können. Dies ermöglicht eine digitale Umgestaltung der Vermögenswerte, erweitert die Grenzen der Vermögensverbreitung und steigert die Nutzungseffizienz der Vermögenswerte.

AURIX übernimmt an diesem historischen Schnittpunkt die Verantwortung, die Integration voranzutreiben. Das Team, bestehend aus weltweit führenden Tech-Gurus und Blockchain-Pionieren, hat AURIX mit tiefgreifenden Fachkenntnissen, scharfsinniger Markterschließung und einem tiefen Verständnis der Blockchain-Technologie sorgfältig aufgebaut.

2) Inspirationsquelle für den Namen AURIX

Der Name AURIX leitet sich vom lateinischen Wort "Aurum" ab, was Gold bedeutet. Gold ist im Entwicklungsprozess der menschlichen Gesellschaft bereits zu einem Synonym für Reichtum und Vertrauen geworden. Es spielt eine äußerst wichtige Rolle im Finanzsystem, von antiken Goldmünzen bis hin zu modernen Goldreserven – Gold bleibt stets ein Maßstab für Reichtum und Vertrauen.

AURIX greift die Bedeutung von Gold auf und strebt an, im Bereich der Blockchain-Finanzierung zum „digitalen Gold“ zu werden. Genau wie Gold in der traditionellen Finanzwelt verschiedene Vermögenswerte verbindet und das Wirtschaftssystem stabilisiert, zielt AURIX darauf ab, eine solide Brücke zu schlagen, die traditionelle realwerte Vermögenswerte



erte mit dem aufstrebenden Blockchain-Finanzsystem verbindet, damit beide hier nahtlos zusammenwirken und den Wert austauschen können.

3) Die einzigartige Architektur und innovative Konzepte von AURIX

AURIX hat weltweit erstmals eine einzigartige Architektur vorgeschlagen und praktiziert, die „reale Wertwerte“ und „Blockchains-Finanzsysteme“ organisch verbindet. Dies ist eine bahnbrechende innovative Idee, die die Grenzen zwischen traditionellen Vermögenswerten durchbricht und Tokenökonomie (AUX), reale Wertwerte, Finanzbereich und Blockchain-Technologie tiefgreifend miteinander verbindet.

Im von AURIX aufgebauten Träger für Kreditvermögen dient die Tokenökonomie (AUX) als digitale Ausdrucksform des Werts, der schnell übertragen und gehandelt werden kann, was die Blockchain-Integration realer Wertvermögen erleichtert. Durch die Beglaubigung und Digitalisierung mittels Blockchain-Technologie werden reale Wertvermögen zu handelbaren und veräußerlichen Vermögenswerten im Blockchain-Finanzsystem. Fachwissen und Erfahrung im Finanzbereich gewährleisten die Bewertung, Verwaltung und Risikokontrolle der Vermögenswerte. Die Blockchain-Technologie bietet dem gesamten System eine dezentrale, sichere, transparente und effiziente Infrastruktur.

Dieses Integrationsmodell ermöglicht es, die Vorteile verschiedener Bereiche zu ergänzen und zu fördern. Die Flexibilität der Tokenökonomie bietet eine höhere Effizienz für den Handel mit realen Wertanlagen; die Stabilität realer Wertanlagen gibt der Tokenökonomie eine solide Grundlage; die Fachkompetenz im Finanzbereich gewährleistet das Risikomanagement des gesamten Systems; und die Innovationskraft der Blockchain-Technologie unterstützt die Effizienz und Sicherheit des gesamten Systems.

Mit dieser völlig neuen Architektur schafft AURIX ein bisher unerreichtes Wirtschaftsmodell und Wertesystem. Es treibt die Entwicklung realer, materieller Vermögenswerte auf eine neue Ebene und eröffnet völlig neue Wege für die Digitalisierung, Finanzialisierung und Globalisierung von Vermögenswerten. In dieser digitalen Goldära wird AURIX eine Schlüsselrolle bei der Förderung der wirtschaftlichen Entwicklung und finanziellen Innovationen spielen und uns in eine prosperantere, effizientere und gerechtere Finanzneuzeit führen.

Kapitel 2 Übersicht über das AURIX-Projekt

2.1 Einführung in AURIX

AURIX (kurz AUX) wurde vom AUX Ökosystementwicklungs-Fonds in Zusammenarbeit mit weltweit führenden Technologien und Gemeinschaften entwickelt und als Brückentoken entworfen, das „reale Wertanlagen“ mit dem „Blockchain-Finanzsystem“ verbindet. Es zielt darauf ab, durch die Unterstützung von Kernanwendungssystemen wie on-chain Vermögensnachweis, dezentralisierte Abwicklungsnetzwerke und Multi-Asset Cross-Chain-Abwicklungsprotokollen, ein Träger für „digitale Goldära“-Kreditanlagen zu werden.

AURIX ist eine Brückentoken, die reale, physische Vermögenswerte eng mit dem Blockchain-Finanzökosystem verbindet. Durch fortschrittliche Blockchain-Technologie wird den realen Vermögenswerten eine digitale Identität verliehen, wodurch sichere und effiziente Transaktionen und der Handel auf der Blockchain ermöglicht werden. Diese Verbindung beseitigt nicht nur die Kluft zwischen traditioneller und Blockchain-Finanz und eröffnet zudem völlig neue Wege für die digitale Transformation von Vermögenswerten.



AURIX integriert innovativ Kernanwendungssysteme wie die Rechtssicherung von On-Chain-Assets, ein dezentrales Liquidationsnetzwerk und ein Multi-Asset Cross-Chain-Settlement-Protokoll organisch. Dieses Design überwindet nicht nur die Grenzen traditioneller Finanztransaktionen, sondern eröffnet auch völlig neue Möglichkeiten für die Entwicklung der Blockchain-Finanzwelt. Durch die Rechtssicherung von On-Chain-Assets stellt AURIX die Klarheit und Präzision des Eigentums sicher und schafft eine solide Vertrauensgrundlage für Asset-Transaktionen. Das dezentrale Liquidationsnetzwerk senkt Liquidationskosten, steigert die Transaktionsgeschwindigkeit und erhöht die Sicherheit des gesamten Systems. Das Multi-Asset Cross-Chain-Settlement-Protokoll beseitigt die Barrieren zwischen verschiedenen Blockchains und ermöglicht den freien Fluss von Assets, wodurch die Anwendungsmöglichkeiten der Blockchain-Finanzwelt weiter ausgebaut werden.

- **Tokenisierung von Vermögenswerten:** AURIX strebt danach, reale Wertvermögen in digitale Token umzuwandeln, die auf der Blockchain verifizierbare Eigentumsrechte und Handelbarkeit aufweisen. Auf diese Weise kann der Wert realer Vermögenswerte in einer flexibleren Form von der Marktteilnehmer anerkannt und im Umlauf gebracht werden.

- **Markttransparenz steigern:** Durch die unveränderbaren und dezentralen Eigenschaften von Blockchain kann AURIX den gesamten Prozess von realen Wertanlagen von der Rechtsverwirklichung über Bewertung und Handel bis zur Änderung des Eigentums aufzeichnen, wodurch die Authentizität und Transparenz jeder Transaktion gewährleistet und das Vertrauen der Anleger gestärkt wird.

- **Erhöhung der Liquidität von Vermögenswerten:** Traditionelle Märkte für real existierende Vermögenswerte haben hohe Transaktionsbarrieren und eine schlechte Liquidität. AURIX erhöht die Liquidität durch Tokenisierung, indem es reale physische Vermögenswerte in kleinere Anteile aufteilt, die Investitionsschwelle senkt und mehr Investoren anspricht.

- **Anreize und Ökosystemaufbau:** AURIX ist nicht nur ein Token, sondern ein Anreizsystem. Durch das Token-Anreizsystem kann AURIX mehr Teilnehmer (einschließlich Vermögensinhaber, Investoren, Technologieentwickler, Community-Mitglieder usw.) anziehen, um gemeinsam das Wachstum des Ökosystems voranzutreiben und ein positives Wirtschaftssystem zu schaffen.

AURIX ist eine RWA-Münze mit Beteiligungs- und Liquiditätsattribute. Der Wert von AURIX liegt darin, dass es sich um ein hochflüssiges digitales Vermögenswert-Asset (eine Art Beteiligung-Token) auf Basis globaler realer Vermögenswerte handelt, das sowohl fin



anzielle Attribute als auch praktischen Wert besitzt. Es zielt darauf ab, im Zeitalter der digitalen Wirtschaft ein weltweit nutzbares und umlaufendes Wertschöpfungssystem zu etablieren, das Szenarien wie Vermögenssicherung, Blockchain-Integration, dezentrale Abwicklung und cross-chain-Buchungstransaktionen abdeckt. Durch die Einführung neuer Funktionen, die eine erhebliche Kostenreduktion und die Förderung der Inklusion realer Vermögenswerte wird die bestehende Geschäftsentwicklungskapazität ergänzt. Schließlich soll es ein einfaches, weltweit RWA-Incentive-System und eine Blockchain-Finanzinfrastruktur werden, die Milliarden Menschen profitieren lässt.

In Zukunft wird AURIX durch offener, transparenter und flüssigerer Blockchain-Technologie den Inhabern eine professionellere, bequemere, effizientere, sicherere und flexiblere Möglichkeit bieten, an den Entwicklungschancen des Kryptomarktes teilzunehmen. Gleichzeitig wird es die globale Marktanteile der realen Wertpapiermärkte vorantreiben und den Investoren neue Wachstumsquellen für ihre Renditen bieten.

2.2 AUX Ökosystementwicklungsfonds

Der AUX-Ökosystementwicklungsfonds ist der Initiator des AURIX-Projekts und eine internationale Forschungsorganisation, die sich auf Blockchain-Technologie sowie auf Anwendungen von Web3- und RWA-Protokollen spezialisiert. Er zielt darauf ab, die Innovation und Anwendung der Blockchain-Technologie voranzutreiben, ein drittes Blockchain-Ökosystem neben Bitcoin und Ethereum zu entwickeln, die Anwendungsgrenzen und technischen Grenzen der Blockchain-Technologie zu erweitern und Internetnutzern das Wertpotenzial der Blockchain-Technologie näherzubringen. Gleichzeitig bietet der AUX-Ökosystementwicklungsfonds Kunden effiziente, sichere und vertrauenswürdige Lösungen wie Wallets, öffentliche Blockchains, Web3, RWA und DeFi (dezentrale Finanzen). Durch die Integration der Blockchain-Technologie unterstützt er Märkte bei der Optimierung von Geschäftsvorgängen in den Bereichen Datensicherheit, Transparenz und Smart Contracts. Die Stiftung setzt kontinuierlich Innovationen im Bereich der Multi-Asset-Handelslösungen um und fördert so das Wachstum ihrer Kunden in der digitalen Ära.



Darüber hinaus ist der AUX Ökosystementwicklungsfonds in der Projektkapitalinkubation häufig in den Anfangsstadien beteiligt und bietet mit der Zeit zusätzliche Unterstützung für das Portfolio. Neben finanzieller Unterstützung wird ein tiefgreifender praktischer Ansatz von der Technologie bis hin zum Betrieb eingesetzt, um Projekte dabei zu unterstützen, ihr volles Potenzial auszuschöpfen und einen sicheren Betrieb sowie eine Rückvergütung für Investoren zu gewährleisten. Bislang hat die Stiftung mehr als 30 Projekte in folgend



en Branchen kooperiert und inkubiert:

- Entwicklerteams auf niedriger Ebene, zentralisierte Börsen usw.;
- Investmentinformations-Integrationswerkzeuge, automatische Steuererklärungswerkzeuge, Datenanalysewerkzeuge usw.
- Layer2 und abgeleitete Anwendungen wie dezentrale Börsen und Aggregatoren;
- Web3.0-Ökosysteme wie RWA, NFT, Metaverse, DAO usw.

Der AUX-Ökosystementwicklungsfonds vereint die starke Kraft der vorausgehenden Technologien und beabsichtigt durch die tiefgreifende Integration von Blockchain, RWA und künstlicher Intelligenz, die Anwendungen und Werkzeuge des Web3.0-Finanzökosystems umfassend zu innovieren. Damit wird er der Finanzbranche neue Impulse für Entwicklung und Innovation vermitteln und als herausragender technologischer Anführer die Ära der Finanztechnologie 3.0 prägen, um das neue Kapitel der zukünftigen Finanzwelt zu eröffnen.

In der Welle der digitalen Goldära bietet AURIX mit seiner innovativen Architektur und Technologie eine starke Unterstützung für den Aufbau einer neuen Generation von Finanzsystemen. Es liefert nicht nur praktische Lösungen für die Digitalisierung realer Vermögenswerte, sondern weist auch die Richtung für die zukünftige Entwicklung der Blockchain-Finanzwelt. Die Mission des Credit Asset Carrier von AURIX wird den schnellen Aufstieg der Blockchain-Finanzmärkte vorantreiben und einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung der digitalen Finanzära leisten. Der AUX Ökosystementwicklungsfonds unterstützt die globale Entwicklung von AURIX mit Technologie, Ressourcen, Community und Liquiditätsunterstützung.

2.3 Aufbau eines Top-Teams durch gemeinsame Arbeit

Mit der Unterstützung des AUX-Ökosystementwicklungsfonds hat AURIX ein erfahrenes und visionäres Gründungsteam zusammengestellt, das die besten technischen Experten aus den Bereichen Computerwissenschaften, Informationssicherheit, Zahlungsabwicklung, Kryptowährungshandel, Kommunikation, Mathematik, Finanzen, Webentwicklung und Hochfrequenz-Algorithmstraden vereint. Die Teammitglieder verfügen über fundierte Kenntnisse in den Bereichen Kryptowährungen, Blockchain-Technologie, RWA und Investitionen in realen Vermögenswerten. Gleichzeitig hat das Projekt auch Berater aus bekannten Investment- und Forschungsinstitutionen eingeladen, um strategische Leitlinien zu bieten.

Rick Fishbune – ein singapurischer Informatiker, der zuvor im IBM Computer Research Center tätig war. Er beherrscht die Prinzipien und Implementierungen gängiger Blockchain-Technologien wie Bitcoin, Ethereum und HyperLedger und verfügt über ein tiefgreifendes Verständnis und umfangreiche praktische Erfahrung in Bereichen wie Blockchain-Konsensmechanismen, Smart Contracts, Cross-Chain-Technologien, Sidechain-Technologien und Datenschutz.

Richard Dobrow – ein bekannter Blockchain-Softwareentwickler aus dem Silicon Valley, der für die plattformübergreifende Migration von Mining-Algorithmen für virtuelle Währungen wie Bitcoin und ETH sowie die Verwaltung der Softwareentwicklung von Mining-Hardware verantwortlich ist. Er hat umfangreiche Branchenerfahrung in der technischen Architektur von virtuellen digitalen Wallets und virtuellen digitalen Börsen gesammelt.



Justin Drake – Seine Forschung konzentriert sich auf parallele Berechnungen mit Big Data und die Optimierung verteilter Algorithmen. Er verfügt über umfangreiche Erfahrung in den Bereichen Blockchain, Kryptographie und Data Mining. Er wird dem Projekt tiefgehende algorithmische Unterstützung in den Bereichen mathematische Modelle der Blockchain, Kernalgorithmen der künstlichen Intelligenz und parallele Berechnungen mit Big Data bieten.

Jimmy Lee – Master und Doktor der Elektrotechnik und Informatik an der National University of Singapore. Seine Forschung umfasst Data Mining, E-Commerce-Daten und Algorithmusoptimierung. Verantwortlich für den Aufbau und die Optimierung von KI-Algorithmen in Projekten.

Maaghul Clinton – Technologieentwickler, Master of Computer Science an der Harvard University, Experte für die Programmiersprache Python und Blockchain-Technologieingenieur. Seine Forschung umfasst Datenanalyse, künstliche Intelligenz und Algorithmusoptimierung. Verantwortlich für den Aufbau und die Optimierung von KI-Algorithmen in Projekten.

Matthew Walther – Programmierer, erfahrener Ingenieur für Blockchain-Technologieanwendungen, mit langjähriger Entwicklererfahrung im Bereich privater sozialer Netzwerke. Verfügt über 15 Jahre Berufserfahrung im Internetsektor, beherrscht mehrere Computerprogrammiersprachen, ist spezialisiert auf Architekturdesign für massiv parallele Systeme und verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Forschungs- und Entwicklungsführung.

2.4 Gemeinschafts- und Kapitalunterstützung

1) Gemeinsamer Konsens der Gemeinschaft

Die AURIX-Genes tragen intrinsisch dezentrale Werte. Unsere Partner sind weltweit vertreten, insbesondere im Community-Bereich, wo wir durch Community-Bindungen Konsens bilden werden. Der Community-Aufbau von AURIX umfasst bereits zahlreiche Länder und Regionen weltweit, darunter Singapur, Großbritannien, Australien, die USA, Dubai, Japan, Frankreich, Südkorea und mehr. Diese Communities sind nicht nur geografisch weit verbreitet, sondern auch in kultureller, wirtschaftlicher und technologischer Hinsicht vielfältig, was eine solide Grundlage für die globale Entwicklung von AURIX bildet.



Die Community ist die Grundlage von AURIX. Durch die breite Beteiligung und den Konsens der Community kann AURIX dezentralisierte Governance und Ökosystemaufbau erreichen. Die aktive Teilnahme der Community-Mitglieder bietet AURIX nicht nur eine starke Nutzerbasis und Marketingkanäle, sondern auch eine kontinuierliche Triebkraft für die nachhaltige Entwicklung des Projekts.

2) Kapitalunterstützung

AURIX hat die Gunst und Unterstützung zahlreicher führender Investmentinstitutionen erhalten, darunter:

- Andreessen Horowitz (A16z): Eine weltweit bekannte Risikokapitalfirma, die sich auf die Unterstützung innovativer Technologieprojekte konzentriert, insbesondere mit tiefgreifender Investitionserfahrung und außergewöhnlichem Einblick in den Bereich Blockchain und digitale Finanzen.
- Greylock Partners: Eine Investitionsfirma mit breitem Einfluss in den Bereichen Technologie und Internet, deren Portfolio mehrere branchenführende Unternehmen umfasst.
- Kleiner Perkins: Eine Investmentgesellschaft mit umfangreicher Erfahrung in Technologieinnovation und Unternehmensgründung, die insbesondere in den Bereichen Blockchain und Finanztechnologie vorausschauende Strategien verfolgt.
- Bessemer Venture Partners: Eine Investmentgesellschaft mit herausragenden Leistungen im Bereich der Frühphaseninvestitionen, deren Portfolio führende Unternehmen aus verschiedenen Branchen umfasst.
- Accel: Investiert weltweit in zahlreiche erfolgreiche Technologieunternehmen und verfügt insbesondere im Bereich Blockchain und digitaler Finanzen über umfangreiche Investitionserfahrung.
- Founders Fund: Eine von mehreren renommierten Unternehmern gegründete Investmentfirma, die sich auf die Unterstützung innovativer und disruptiver Projekte konzentriert, insbesondere mit einem einzigartigen Investmentansatz in den Bereichen Blockchain und Finanztechnologie.

Die Teilnahme dieser Top-Investmentfirmen bietet AURIX nicht nur ausreichende finanzielle Unterstützung, sondern auch umfangreiche Branchenressourcen und professionelle Er



fahrungen, was eine starke Triebkraft für die rasche Entwicklung von AURIX darstellt.

Kapitel 3 Design des AURIX-Tokenwirtschaftsmodells

3.1 Tokenökonomie

Als ein Beteiligungsaktivo reorganisiert AUX reale Wertvermögen durch Digitalisierung, Strukturierung und Standardisierung gemäß dem Blockchain-Sicherheitenvermögen (BSA)-Protokoll und führt darauf basierend RWA durch. Daher werden die Einnahmen aus Gewinnen und Investitionen in globales reales Wertvermögen weiterhin den Wert von AUX stützen, während der Besitz von AUX den entsprechenden Anteil an den Beteiligungsrechten an den investierten realen Wertvermögen gewährt.



1) Tokenisierungsprozess

AUX arbeitet mit globalen Realwertsaktivausrüstungsorganisationen zusammen und wählt materielle Vermögenswerte mit hohem Wert und Seltenheit als Basis für die Tokenisierung aus. Ein professionelles Bewertungsteam führt eine strenge Wertbewertung dieser Vermögenswerte durch, um deren Marktwertwahrheit und Stabilität zu gewährleisten. Basierend auf Blockchain-Technologie erstellt AUX einzigartige Smart Contracts für die Realwertsaktiva. Dieser Vertrag wird die Eigentumsinformationen, Transaktionshistorie und relevanten Rechte der Vermögenswerte erfassen. Gleichzeitig werden AUX-Token ausgegeben, die dem Wert der Realwerte entsprechen, wobei jeder Token einen Teil des Eigentumsrechts an den Realwertsaktiva repräsentiert.

Um die Sicherheit der Vermögenswerte zu gewährleisten, arbeiten wir mit professionellen Drittanbieter-Tresoren zusammen und lagern die physischen Vermögenswerte in sicheren Tresoren. Der gesamte Prozess der Lagerung und Verwahrung aller Vermögenswerte wird durch Blockchain-Technologie in Echtzeit überwacht und aufgezeichnet, um die Integrität und Sicherheit der Vermögenswerte zu gewährleisten.

2) Handels- und Umlaufmechanismus

Ein dezentraler Handelsplatz aufbauen, der Nutzern ermöglicht, mit AUX-Token Werte aktiv zu kaufen und zu verkaufen. Die Plattform bietet einen effizienten Handelsabwicklungsmechanismus, um schnelle Ausführung und niedrige Kosten zu gewährleisten.



Unterstützung von Cross-Chain-Transaktionen mit anderen Blockchain-Plattformen ermöglicht es dem AUX-Token, frei zwischen verschiedenen Blockchain-Netzwerken zu transferiert werden. Dies wird den Marktabdeckungsbereich des AUX-Tokens weiter vergrößern und mehr Nutzer anziehen.

3) Anreizmechanismus

AUX wird Anreizprämien für alle Parteien im Ökosystem bereitstellen. Zum Beispiel können Inhaber realer Vermögenswerte Tokenprämien erhalten, indem sie reale Vermögenswerte auf der Blockchain bereitstellen; Anleger können durch Halten und Handeln von AUX Einnahmen erzielen; technische Entwickler können durch die Bereitstellung technischer Unterstützung für Projekte Tokenanreize erhalten.

AUX-Inhaber werden über die Gemeinschaftsgovernance verfügen und durch Abstimmungen am Entscheidungsprozess der Plattform teilnehmen können, einschließlich der Tokenisierung neuer Vermögenswerte, der Aktualisierung von Plattformfunktionen und der Ausarbeitung wichtiger Richtlinien. Dieser Governance-Mechanismus wird die Gemeinschaftskohäsion und -beteiligung stärken und die nachhaltige Entwicklung des Ökosystems vorantreiben.

3.2 AUX-Veröffentlichungskonzept

Tokenname: AURIX

Token-Abkürzung: AUX

Gesamtveröffentlichung: 300 Millionen Stück

Emissionsvereinbarung: ERC-20

Zuteilungsplan:



- Frühe Investoren: 10%, 30.000.000 Token. 5% werden nach 6 Monaten und weitere 5% nach 12 Monaten freigegeben. Diese Token sind für frühe Investoren, strategische Inv



estoren und Fonds bestimmt;

- Teammotivation: 20%, 60.000.000 Stück. 5% werden nach einem Jahr Online freigeschaltet, der Rest wird innerhalb von vier Jahren freigegeben. Davon werden 10% verwendet, um das Team bei der Entwicklung neuer Produkte zu unterstützen und den Nutzern komfortablere und profitablere Dienstleistungen anzubieten. Die weiteren 10% dienen der Teammotivation außerhalb der Kernmitglieder;

- Marketing und Promotion: 20%, 60.000.000 Token. Keine gesperrten Token, da die Marketinganforderungen konstant sind. Die Mittel werden je nach Marktnotwendigkeit eingesetzt.

- Stiftung: 20 %, 60.000.000 Stück. Für den Betrieb der Stiftung, einschließlich globaler Investitionen, Infrastrukturaufbau und anderer relevanter Entwicklungsprogramme;

- Marktanreize: 5%, 1.500.000 Stück. Inklusive Markt- airdrop Belohnungen, Anreize für frühe Verkünder und Unterstützung für frühe externe Partner-Systembeteiligte usw.;

- Wohltätigkeit: 5%, 1.500.000 Stück. Wohltätigkeits-Paket, das für Spenden für wohltätige Zwecke verwendet wird, um die Entwicklung von Lebensgrundlagen, Bildung und medizinischer Versorgung für bedürftige Kinder und in armen Regionen zu fördern.

- Marktumlauf: 20 %, 60.000.000 Stück. Für Marktumlauf, Gemeinschaftsgovernance usw. Diese Menge wird durch Wiederbeschaffung und Vernichtung abgewickelt, d.h. für die im Marktumlauf befindlichen Token wird der Plattform ein Teil des offiziellen Gewinns zur Wiederbeschaffung zur Verfügung gestellt, die dann an eine spezifizierte Blackhole-Adresse gesendet und vernichtet werden.

Als Liquiditäts-Kryptoaktie mit hohem Wert und hohem Konsens wird die Ausgabe von AUX-Token globalen Nutzern neue Wertanreize und Wohlstandserträge bieten. Insgesamt besteht eine tiefgreifende logische Verbindung zwischen dem Wert, der Anreize, der Governance von AUX-Token und dem realen Wertaktienökosystem, was die Wertcharakteristika von AUX-Token widerspiegelt.

- Wertmäßige Betrachtung: Der AUX-Token verkörpert Träger von „Vertrauenswert“ und „Konsenswert“.

- Aus Anreizsicht ist der AUX-Token die wirtschaftliche Belohnung für die Teilnahme der „Buchhalter“ im Netzwerk;

- Governance-basiert betrachtet, ist der AUX-Token ein Berechtigungsnachweis für die Teilnahme an Investitionen in realer Wertanlagen.

In Zukunft wird der AUX-Token zum zentralen Medium für den Wertumsatz von realen Vermögenswerten. Wenn eine vielfältige Ökologie entstanden ist, werden Handel, Zahlungen und Investitionen zu hochfrequenten Ereignissen werden. Zu diesem Zeitpunkt wird die Nachfrage nach AUX-Token in allen Bereichen kontinuierlich steigen, was wiederum den anhaltenden Wertanstieg des AUX-Tokens antreibt.

3.3 AUX-Governance-Modell



Proof-of-Stake bringt Dezentralisierung und Community-Beteiligung mit sich. Seine Kernlogik lässt sich wie folgt zusammenfassen. Ähnliche Ideen werden Sie in anderen Netzwerken sehen, insbesondere in Cosmos und EOS.

- Token-Halter, einschließlich Verifizierer, können ihre Token „gebonded“ (garantiert) in den Staking-Prozess einbringen. Token-Halter können ihre Token an jeden Verifizierer oder der Verifiziererkandidaten delegieren, in der Hoffnung, dass dieser zu einem echten Verifizierer wird, und können dann zwischen verschiedenen Verifizierern oder Kandidaten wählen, um ihre Token neu zu delegieren.
- Alle Kandidaten-Validator werden nach der Anzahl der gebundenen Token eingestuft, und die Top-Rangierenden werden zu echten Validatoren.
- Verifizierer können (einen Teil ihrer) Blockbelohnungen mit ihren Auftraggebern teilen.
- Validator können „Slashing“ erleiden, was eine Bestrafung für ihr schlechtes Verhalten ist, wie z.B. Doppelunterschriften und/oder Instabilität.
- Der Verifizierer und der Auftraggeber haben eine „Entbindungsfrist“, damit das System sicherstellt, dass der Token gebunden bleibt, wenn schlechtes Verhalten festgestellt wird, und während dieser Zeit der Verantwortliche bestraft wird.

1) Belohnung

Die Validator-Aktualisierung und die Belohnungsverteilung erfolgen täglich um etwa UTC 00:00. Dies dient dazu, die Kosten für häufige Staking-Aktualisierungen und Blockbelohnungsverteilungen zu sparen. Diese Kosten können hoch sein, da die Blockbelohnungen auf der Blockchain gesammelt und an AUX-Validatoren und Delegierte verteilt werden. Hier wird eine absichtliche Verzögerung eingeführt, um eine faire Verteilung sicherzustellen:

- Die Blockbelohnung wird nicht sofort an die Verifizierer überwiesen, sondern im Vermerk verteilt und akkumuliert;
- Nachdem AUX das Validator-Sets-Update empfangen hat, werden mehrere Cross-Chain-Überweisungen ausgelöst, um die Belohnungen an die entsprechenden Validator-Haftungen



konten zu übertragen. Die Haftungskonten gehören dem System, daher können die Belohnungen nicht vor der Zuteilung der Verpflichtungen an die Delegierten genutzt werden.

- Um die Synchronisation zu vereinfachen und Zeit für die Bestrafung zu reservieren, werden die Belohnungen für N Tage erst N+2 Tage später ausgezahlt. Nachdem die Delegierten ihre Belohnungen erhalten haben, werden die verbleibenden Beträge an die eigene Belohnungsadresse der Verifizierer übertragen.

2) Hinrichten

Die Sanktion ist Teil der on-chain Governance, um feindselige oder negative Handlungen zu bestrafen. Jeder kann eine AUX-Slash einreichen. Die Einreichung einer Transaktion erfordert Slash-Beweise und Kosten, aber bei Erfolg gibt es auch eine größere Belohnung. Bisher gab es zwei Fälle, die sanktioniert wurden.

3) Doppelstandard

Wenn ein Validator mehrere Blöcke mit derselben Höhe und demselben Elternblock signiert, handelt es sich um einen äußerst schwerwiegenden Fehler und wahrscheinlich um einen vorsätzlichen Verstoß. Die Referenzprotokollimplementierung sollte bereits Logik haben, die solche Situationen verhindert, daher kann nur bössartiger Code dies auslösen. Bei einer Doppelverwendung der Signatur sollte der Validator sofort aus der Validator Set entfernt werden. Jeder kann einen Slash-Beschwerdeantrag mit einer AUX-Signatur-Belegung einreichen, der zwei Blöcke mit derselben Höhe und demselben Elternblock enthält und vom verstoßenden Validator signiert wurde. Nach Erhalt des Belegs, wenn dieser als gültig bestätigt wird:

- Aktualisierung der AUX-Validator-Sammlung über Cross-Chain, bei der Validator aus der Validator-Sammlung entfernt werden;
- Eine vordefinierte Menge an AUX wird von der Selbstdelegation des Verifizierers abgezogen; weder der Verifizierer noch seine Delegierten erhalten Staking-Belohnungen.
- Ein Teil des verpassten AUX wird an die Adresse des Einreichers ausgezahlt, was eine Belohnung ist, die höher ist als die Kosten der Slash-Request-Transaktion.
- Die beschlagnahmten AUX werden an die Verwaltungsschlüssel anderer Validatoren verteilt und auf die gleiche Weise wie die Block-Prämien an alle Delegierten ausgezahlt.

4) Nicht verfügbar

Die Aktivität von AUX hängt davon ab, dass jeder in der Menge der Proof-of-Stake-Verifizierer rechtzeitig Blöcke erstellen kann, wenn es an ihn ist. Verifizierer können aus verschiedenen Gründen ihr Zeitfenster verpassen, insbesondere aufgrund von Problemen mit ihrer Hardware, Software, Konfiguration oder ihrem Netzwerk. Diese Betriebsunsicherheit beeinträchtigt die Leistung und führt zu mehr Unsicherheit im System.

Es kann einen internen Smart Contract geben, der die verpassten Blockierungsindikatoren jedes Validators aufzeichnet. Sobald der Indikator über einen vordefinierten Schwellenwert liegt, werden die Blockierungsprämien des Validators nicht weitergeleitet und verteilt, sondern mit anderen besseren Validatoren geteilt. Auf diese Weise sollten schlecht performende Validatoren schrittweise aus der Validator-Menge abgestimmt werden, da ihre Delegierten weniger oder keine Prämien erhalten. Wenn der Indikator weiterhin über einen anderen höheren Schwellenwert liegt, wird der Validator aus der Rotation ausgeschieden, was an



AUX weitergeleitet wird, und dann wird eine vordefinierte Anzahl von AUX-Validatoren aus der selbstdelegierten AUX abgezogen. Sowohl Validatoren als auch Delegatoren erhalten keine ihrer Staking-Prämien.

5) Steuerungsparameter

Es gibt viele Systemparameter, die das Verhalten von AUX steuern können, wie zum Beispiel Slash-Beträge und Cross-Chain-Überweisungskosten. Alle diese Parameter werden gemeinsam vom AUX Validator Set gemäß ihrem Stake durch den Votierprozess für Vorschläge festgelegt.

3.4 Belohnungen und Airdrops



In der Anfangsphase werden wir AUX-Token durch Airdrops/Rewards vergeben, um die Aufmerksamkeit der Fans auf das Projekt zu lenken. In der Community können Nutzer mit AUX-Token genießen, dass die Token an Wert gewinnen, Gebühren abgezogen werden, Vermögen wachsen, Erträge zurückgegeben werden, überwacht wird, gewählt wird und Token Zinsen erzielen. Wir werden auch verschiedene Anreize an Nutzer vergeben, die zur Liquidität des Systems beitragen. Die Community belohnt Nutzer durch Anreizmechanismen, indem sie AUX-Token halten und somit von den verschiedenen Rechten der Community profitieren.

Bei der Markteinführung des AUX-Token wurden durch vielfältige Kanäle wie KOLs, Mediennews und Community-Leitern Registrierungsaktionen mit Token-Prämien, Partnerwerbungen und Transaktionsgebühren-Rabatte durchgeführt, um aktiv die Community aufzubauen. Durch die Community-Management-Leader und umfassende Werbekampagnen, Gewinnspiele sowie Fragen-Antwort-Geschenke wurde die Entschlossenheit von AUX, voranzuschreiten, weltweit bei Missionaren und Neulingen sichtbar gemacht.

3.5 Tokenwertzuordnung



Neben der Anwendung im Bereich realer Wertaufwertungen kann AUX nach dem Start auf den Börsen mit gängigen Kryptowährungen getauscht werden und die Durchgängigkeit sowie Zahlungen in allen Bereichen der Ökosystem unterstützt, wie z.B. Zahlungen, Überweisungen, Transaktionen, Crowdfunding, Finanzverwaltung und gemeinnützige Zwecke. Gleichzeitig ermöglicht AUX den Austausch mit Fiat-Währungen, was die Durchgängigkeit von AUX beschleunigen und dem knappen AUX zusätzliche Werteigenschaften verleihen wird, wodurch der Gesamtwert und der Preis steigen.

Neben der Verbreitung innerhalb des eigenen Ökosystems wird es auch in Drittanwendungen, die an den Börsen verbunden sind, verbreitet werden und als einziges Wert-Token existieren. Dies wird die Verbreitung von AUX beschleunigen, mehr Verbreitungs-Wertattribute für das seltene AUX hinzufügen und den gesamten Wert und Preis erhöhen.

Als RWA kann AUX theoretisch zur Registrierung, Speicherung und Handel von Eigentum jeder Art verwendet werden. Die hochwertigen Vermögensinformationen, die AUX bereitstellt, können als Blockchain-Nachweis dienen, indem sie in digitale Assets umgewandelt werden, wodurch die Barriere zwischen online- und offline-Vermögen beseitigt wird. Durch technische Mittel wird der Umfang der Handelsobjekte und die Handelsmethoden für digitale Assets erheblich erweitert, was die Effizienz der Vermögensbewegung und -nutzung verbessert.

In Zukunft können wir deutlich erkennen, dass der AUX-Token in den Bereichen Handel, Zahlung und Investition eine bedeutende Rolle spielen wird und in alle Aspekte des Lebens aller Gesellschaftsmitglieder einziehen wird:

1) Handelssphäre

- Benutzer können AUX-Token anstelle von Fiat-Geld für Transaktionen verwenden, wodurch echte P2P-Geldtransaktionen ermöglicht werden;
- Benutzer können AUX-Token verwenden, um mit anderen digitalen Währungen zu handeln, anstelle von Fiat-Währungen.
- Benutzer können andere Kryptowährungen in AUX-Token umtauschen, um das Risiko eines Preisanstiegs zu vermeiden.



2) Zahlungsdomäne

- Erhebliche Einsparung der Zahlungszeit, insbesondere bei grenzüberschreitenden Zahlungen;
- Transaktionsdaten werden in der Blockchain gespeichert, was eine bessere Nachverfolgung ermöglicht;
- Die Zahlungskosten im Kryptowährungszahlungsszenario effektiv senken.

3) Investitionsbereich

- Andere kryptografische Vermögenswerte als Sicherheit hinterlegen, um AUX-Token für Investitionen und Finanzanlagen zu erhalten und die doppelte Wertsteigerung der Vermögenswerte zu genießen;
- Transaktionsaufzeichnungen werden auf der Blockchain gespeichert, sind unveränderlich und befreien von Buchungsstreitigkeiten;
- AUX-Token und IEO kombinieren, um die ICO-Risiken zu verringern;
- Nutzung der AUX-Token-Charakteristiken zur Entwicklung von DeFi-basierten Krediten, Staking, Liquidität sowie Handel, Derivaten, Multi-Markets, Erstellung von Anreizen und DAO-Governance im Ökosystem sowie anderer langfristiger Smart Contracts, die Preisstabilität erfordern.

Kapitel 4 AURIX-Branchenstruktur

Um die reibungslose globale Verbreitung von AUX-Token zu fördern, konzentriert sich AURIX auf die Entwicklung von On-Chain-Asset-Verifizierung, dezentralen Liquidationsnetzwerken und einem Multi-Asset-Interchain-Abrechnungsprotokoll.

4.1 Bestätigung der Rechte an Blockchain-Assets

Mit AURIX können Eigentümer von Vermögenswerten, institutionelle Nutzer und Drittanbieter-Plattformen für Vermögenswerte eine benutzerfreundliche, effiziente und kostengünstige Verifizierung von Kette-Assets realisieren.

Das Eigentum an Vermögenswerten nimmt im Finanzgeschäft eine zentrale und entscheidende Rolle ein. Im traditionellen Finanzsystem wird das Eigentum an Vermögenswerten oft durch Papierdokumente, Registrierungsstellen und andere Methoden bestätigt. Diese Weise ist nicht nur ineffizient und kostspielig, sondern auch anfällig für menschliche Faktoren und birgt Risiken wie Manipulation und Fälschung. Beispielsweise kann die Erstellung eines Eigentumsnachweises bei Immobilientransaktionen Wochen oder sogar Monate in Anspruch nehmen, wobei mehrere Behörden die Genehmigung und Überprüfung durchführen müssen. Dies erhöht nicht nur die Zeitkosten des Transaktionen, sondern kann auch zu Inkonsistenzen und Fehlern in den Informationen führen.



Im Zeitalter der digitalen Finanzen hat sich die Geschwindigkeit der digitalen Vermögenswerte erheblich erhöht, die Grenzen der Transaktionen werden ständig erweitert und grenzüberschreitende Transaktionen werden immer häufiger. Unter diesen Umständen können die traditionellen Methoden der Vermögenssicherung den Marktanforderungen nicht mehr gerecht werden. Das Eigentum an Vermögenswerten muss schnell und genau im digitalen Raum bestätigt werden, um den reibungslosen Ablauf der Transaktionen und die legitimen Rechte aller Beteiligten zu gewährleisten. Nur wenn die digitale Identität der Vermögenswerte klar und eindeutig ist, können die Transaktionsparteien auf der Grundlage gegenseitigen Vertrauens Geschäfte tätigen. Andernfalls kann jede Fragestellung zum Eigentum an Vermögenswerten zu einem Stillstand oder sogar zum Zusammenbruch der Transaktion führen.

Darüber hinaus ist eine klare Vermögensschaftsbesitzrechte für die Bewertung, Sicherung und Finanzierung von Vermögenswerten von entscheidender Bedeutung. Finanzinstitute müssen bei der Bewertung von Vermögenswerten zunächst die Eigentumsverhältnisse klären.

Nur wenn der Eigentumsrechtsstatus einwandfrei ist, können eine genaue Bewertung und eine angemessene Finanzierungsmöglichkeit angegeben werden. In einigen neuen Finanzbereichen, wie z.B. Kredite gegen digitale Vermögenswerte oder Blockchain-Anleihen, ist die blockchainbasierte Rechtssicherung des Vermögens die Grundvoraussetzung. Ohne einen zuverlässigen Rechtssicherungsmechanismus können diese innovativen Finanzgeschäfte nicht effektiv durchgeführt werden, und die Entwicklung der digitalen Finanzwirtschaft wird erheblich eingeschränkt.

1) Vorteile der Rechtsverifizierung von AURIX-Ketten-Assets

AURIX versteht die zentrale Bedeutung der Vermögensschaftsbesitzrechte in Finanztransaktionen. Durch fortschrittliche Blockchain-Technologie bietet es unveränderliche, nachvollziehbare und transparente Eigentumsbestätigungsdienste für alle Arten von Vermögenswerten.

Egal ob reale oder digitale Vermögenswerte, sie können im AURIX-System präzise registriert werden, um die digitale Identität der Vermögenswerte von Anfang an zu sichern. Dies gewährleistet klare Eigentumsrechte während des Blockchain-Transports und legt die Grundlage für vertrauenswürdige Finanztransaktionen.

Unveränderbarkeit

Der AURIX-Kettenaktiva-Verifizierungsservice nutzt die dezentralen Buchhaltungseigenschaften der Blockchain-Technologie, um die Unveränderbarkeit der Eigentumsinformationen zu gewährleisten. Sobald die Eigentumsdaten eines Assets auf der Blockchain registriert sind, werden sie dauerhaft in mehreren dezentralen Knoten gespeichert. Diese Daten werden



in Form von Blöcken miteinander verknüpft, wodurch eine sich ständig verlängernde kettenartige Struktur entsteht. Jeder Block enthält spezifische Informationen wie die Identifikation des Assets, Eigentümerdaten, Zeitstempel usw. und ist durch komplexe Verschlüsselungsalgorithmen mit den vorherigen und nachfolgenden Blöcken verbunden. Diese Struktur macht es äußerst schwierig, die Daten eines Blocks zu manipulieren, da der Angreifer gleichzeitig die Daten auf den meisten Knoten des Netzwerks ändern und zudem hochschwellige Verschlüsselungsalgorithmen lösen müsste.

Diese Unveränderbarkeit bietet die zuverlässigste Absicherung für das Eigentum an Vermögenswerten und beseitigt die bei traditionellen Finanztransaktionen häufigen Risiken von Betrug und Streitigkeiten. Finanzinstitute und Anleger können sich auf die in der Blockchain erfassten Eigentumsinformationen verlassen und beteiligen sich somit aktiver an Handel und Investitionen in digitalen Vermögenswerten.

© Rückverfolgbarkeit

Die Blockchain-Technologie von AURIX verleiht den Eigentumsinformationen von Vermögenswerten auch Rückverfolgbarkeit. Von der ersten Registrierung des Vermögenswerts an hinterlässt jede Änderung des Eigentums auf der Blockchain eine klare Aufzeichnung, die chronologisch angeordnet wird und einen vollständigen Verlauf der Vermögenswerte bildet. Diese Rückverfolgbarkeit hilft nicht nur den Eigentümern und den beteiligten Institutionen, schnell die historische Bewegung der Vermögenswerte zu überprüfen, sondern bietet auch bei Streitigkeiten starke Beweise.

Am Beispiel der urheberrechtlichen Assets in der Kulturindustrie ist der Prozess von der Erstellung eines literarischen oder musikalischen Werks bis hin zu mehrfacher Lizenzierung, Adaption und erneuter Verbreitung oft sehr komplex. In der traditionellen Urheberrechtsverwaltung führt das Fehlen eines effektiven Rückverfolgungsmechanismus leicht zu unklaren Rechtsverhältnissen und Rechtsstreitigkeiten aufgrund wiederholter Übertragungen. Durch die Kettengültigstellung von AURIX kann jede Lizenzierung eines Werks detailliert auf der Blockchain aufgezeichnet werden, einschließlich der Zeit, des Umfangs, des Lizenzgebers und des Lizenznehmers. Sowohl Urheberrechtsinhaber als auch Aufsichtsbehörden können jederzeit den Lizenzierungsverlauf eines Werks nachverfolgen, um eine rechtmäßige Weitergabe der Urheberrechte zu gewährleisten.

Diese Rückverfolgbarkeit bietet eine starke Unterstützung für die Regulierung und Compliance von Vermögenswerten. Behörden und Aufsichtsbehörden können die Vermögensübertragung in Echtzeit über die Blockchain-Plattform überwachen, um sicherzustellen, dass alle Transaktionen den gesetzlichen Anforderungen entsprechen. Dies ist von großer Bedeutung für die Bekämpfung illegaler Vermögensübertragungen und den Schutz geistigen Eigentums. Gleichzeitig bietet die Rückverfolgbarkeit mehr Informationen für die Bewertung von Vermögenswerten und die Investitionsanalyse. Investoren können durch die Überprüfung der historischen Übertragungsaufzeichnungen von Vermögenswerten deren Stabilität und Potenzial bewerten und somit informiertere Investitionsentscheidungen treffen.

© Offenheit und Transparenz

Der AURIX-On-Chain-Asset-Bestätigungs-Service zeichnet sich auch durch Transparenz und Offenheit aus. Im Blockchain-Netzwerk sind alle Informationen über Eigentumsrechte öffentlich und transparent. Jeder autorisierte Teilnehmer kann die Registrierungs- und Übertragungsinformationen der Vermögenswerte über Tools wie Blockchain-Browser abrufen. Diese Offenheit und Transparenz erhöht nicht nur die Transparenz und Glaubwürdigkeit von Transaktionen, sondern fördert auch einen fairen Wettbewerb und eine gesunde Marktentwicklung. Transparente Bestätigungsinformationen über Vermögenswerte können zudem Insiderhandel und Marktmanipulation effektiv verhindern. In traditionellen Finanzmärkten können



betrügerische Akteure aufgrund nicht öffentlich zugänglicher Eigentumsinformationen über bestimmte Vermögenswerte vorteilhaft handeln und die Interessen anderer Anleger schädigen.

Die On-Chain-Transparenz von AURIX stellt sicher, dass alle Transaktionen im Licht der Öffentlichkeit erfolgen, wodurch auffällige Handelsaktivitäten leicht entdeckt und überwacht werden können, was die Fairness und Gerechtigkeit des Marktes gewährleistet.

2) Anwendungsszenarien für die Bestätigung der Rechte an AURIX-Kettenaktivitäten

Digitale Wertpapiere

Digitale Wertpapiere als eine neuartige Form von Finanzanlagen erfordern eine zuverlässige Rechtssicherungsmechanismen für ihre Ausgabe und den Handel auf der Blockchain. AURIX kann für jede Einheit von digitalen Wertpapieren präzise Rechtssicherungsdienstleistungen bereitstellen, um sicherzustellen, dass die Rechte jedes Anlegers klar auf der Blockchain aufgezeichnet und geschützt werden. Im Prozess der Ausgabe von digitalen Wertpapieren, vom ersten Registrierungsschritt bis zu nachfolgenden Übertragungen, werden alle Informationen über das Blockchain-Netzwerk von AURIX aufgezeichnet und aktualisiert. Anleger können über die Blockchain leicht die von ihnen gehaltenen Wertpapieranteile und die entsprechenden Rechte abfragen.

Zum Beispiel emittiert ein Startup digitale Aktieninstruments, die durch AURIXs blockchainbasierte Vermögenssicherung abgesichert werden. Informationen wie die Ausgabe, Übertragung und Dividendenverteilung jeder Aktie werden detailliert in der Blockchain aufgezeichnet. Kleinaktionäre können jederzeit ihre gehaltenen Aktien einsehen, die Betriebssituation des Unternehmens und die Dividendenvorschriften verstehen und so ihre Rechte besser ausüben. Gleichzeitig bietet dieses klare Sicherungsmechanismus auch Vorteile für den Sekundärmarkt von digitalen Wertpapieren. Anleger können bei Transaktionen mit digitalen Wertpapieren beruhigt handeln, ohne sich um Unklarheiten in der Eigentumsverhältnisse sorgen zu müssen.

Digitale Kunstwerke

Der Markt für digitale Kunstwerke hat in den letzten Jahren eine dynamische Entwicklung gezeigt, steht aber gleichzeitig vor Herausforderungen bei Urheberrechtsschutz und Eigentumsbestätigung. AURIX bietet Kreatoren, Sammlern und Handelsplattformen für digitale Kunstwerke eine zuverlässige Lösung zur Bestätigung von blockchain-basierten Vermögenswerten. Durch Blockchain-Technologie können entscheidende Informationen wie Erstellungsdatum, Kreatorendaten und Eigentumsverlauf von digitalen Kunstwerken präzise aufgezeichnet und bestätigt werden.

Am Beispiel der digitalen Malerei kann ein Künstler nach der Fertigstellung eines digitalen Gemäldes die Eigentumsinformationen des Werkes über die AURIX-Plattform auf der Blockchain registrieren. Diese Registrierung umfasst die digitale Fingerabdruck des Gemäldes, das Erstellungsdatum, die digitale Signatur des Künstlers usw. Sobald die Registrierung erfolgreich durchgeführt wurde, wird sie zu einem unveränderlichen Eigentumsnachweis. Wenn das Gemälde vom Käufer gekauft wird, wird die Eigentumsübertragung ebenfalls auf der Blockchain aktualisiert, und der neue Käufer wird der neue Eigentümer. Solche Authentifizierungsmechanismen können nicht nur die Rechte der digitalen Künstler schützen, sondern auch Sammlern von digitaler Kunst zuverlässige Vermögensnachweise bieten und die Entwicklung des Marktes für digitale Kunstwerke fördern.

© Supply-Chain-Finanzierung

Im Kontext der Supply-Chain-Finanzierung bietet die Blockchain-basierte Vermögenssicherung von AURIX eine klare Aufzeichnung und Verwaltung des Eigentums an Waren. D



urch die Aufzeichnung von Informationen über Beschaffung, Transport, Lagerung und Verkauf von Waren in der Blockchain können alle Unternehmen in der Lieferkette den Eigentumsstatus der Waren in Echtzeit verfolgen, was eine präzisere Finanzierung und Transaktion ermöglicht. Dieser klare Vermögenssicherungsmechanismus erhöht nicht nur die Transparenz und Effizienz der Lieferkette, sondern reduziert auch die Risiken für Finanzinstitute und fördert die Entwicklung der Supply-Chain-Finanzierung.



3) Mechanismus zur Verifizierung der Eigentumsrechte von Assets in der AURIX-Kette

© Identitätsüberprüfung und digitale Signatur

Bevor AURIX die Rechte an Blockchain-Assets bestätigt, führt es zunächst eine strenge Identitätsüberprüfung der beteiligten Parteien durch, einschließlich der Asset-Besitzer, institutionellen Nutzern und Drittanbieter-Asset-Plattformen. Durch Multi-Faktor-Authentifizierungstechnologien wie Passwörter, SMS-Codes und biometrische Daten wird sichergestellt, dass die Identität der Teilnehmer an der Rechtsgestaltung der Assets authentisch und vertrauenswürdig ist. Nach erfolgreicher Identitätsüberprüfung erhält die betreffende Partei eine eindeutige digitale Identitäts-ID, die für nachfolgende Rechtsgestaltungsoperationen verwendet wird.

Im Prozess der Vermögenssicherung spielt die digitale Signaturtechnologie eine entscheidende Rolle. Der Eigentümer des Vermögenswerts verwendet seinen privaten Schlüssel, um die Vermögensinformationen zu signieren, wenn diese in die Blockchain aufgenommen werden. Diese Signatur wird zusammen mit den Vermögensinformationen in der Blockchain aufgezeichnet, wodurch die Integrität und Nichtabstreitbarkeit der Vermögensinformationen gewährleistet werden. Wenn andere Teilnehmer die Vermögensinformationen abfragen, können sie die Authentizität der Informationen durch Überprüfung der digitalen Signatur bestätigen. Diese Kombination aus Identitätsverifizierung und digitaler Signatur bietet eine zuverlässige Identitäts- und Datenintegritätssicherung für die Vermögenssicherung.

© Smart Contracts und automatisierte Rechtsverifizierung

AURIX nutzt Smart-Contract-Technologie, um den automatisierten Prozess der Vermögensrechtsbestätigung zu realisieren. Smart Contracts sind automatisch ausführbare Vertragsklauseln, die als Code auf einer Blockchain bereitgestellt werden. Im Kontext der Vermögensrechtsbestätigung können Smart Contracts gemäß vordefinierten Regeln automatisch die Re



gistrierung von Vermögensinformationen und die Übertragung des Eigentums durchführen. Beispielsweise können Käufer und Verkäufer in Immobilientransaktionen auf der AURIX-Plattform einen Smart Contract abschließen, der die Bedingungen für die Eigentumsübertragung festlegt, wie z.B. Abschluss der Zahlung oder Abwicklung der Eigentumsübertragung. Sobald der Käufer die Zahlung leistet, löst der Smart Contract automatisch die Eigentumsübertragung aus und aktualisiert die Eigentumsinformationen auf der Blockchain. Der gesamte Prozess erfordert keine menschliche Intervention, was nicht nur die Effizienz der Rechtsbestätigung erhöht, sondern auch die Möglichkeit von menschlichen Fehlern und Betrug verringert.

Der automatisierte Rechtssicherungsmechanismus von Smart Contracts kann auch mit der IoT-Technologie kombiniert werden, um eine Echtzeit-Rechtssicherung von Vermögenswerten zu ermöglichen. Beispielsweise kann im Logistikbereich durch die Installation von IoT-Geräten an Gütern die Positions- und Statusinformation der Güter in Echtzeit auf der Blockchain übertragen werden. Wenn die Güter den Bestimmungsort erreichen und die Lieferung abgeschlossen ist, führt der Smart Contract basierend auf den von den IoT-Geräten übertragenen Informationen automatisch den Eigentumswechsel der Güter durch, wodurch die Eigentumsrechte mit dem tatsächlichen physischen Zustand übereinstimmen.

© Cross-Chain-Interoperabilität

Der AURIX-Service zur Bestätigung von On-Chain-Assets unterstützt auch die Cross-Chain-Interoperabilität und ermöglicht eine nahtlose Verbindung mit mehreren verschiedenen Blockchain-Plattformen. Im Bereich der digitalen Finanzen können verschiedene Blockchain-Plattformen unterschiedliche Arten von Assets und Geschäftsaktivitäten tragen, wie beispielsweise digitale Wertpapiere auf der Ethereum-Plattform oder dezentrale Finanzanwendungen auf der Polkadot-Plattform. Durch Cross-Chain-Technologie kann AURIX die Eigentumsinformationen dieser verschiedenen Plattformen einheitlich bestätigen und verwalten. Zum Beispiel könnte ein von einem Unternehmen ausgegebenes digitales Anleihepapier auf der Ethereum-Plattform gehandelt werden, während die damit verbundenen Sicherungsvermögen auf der Polkadot-Plattform registriert sind. Durch die Cross-Chain-Interoperabilität von AURIX können die Eigentumsinformationen des digitalen Anleihepapiers und die der Sicherungsvermögen miteinander verknüpft und bestätigt werden, wodurch die Assets auf verschiedenen Blockchain-Plattformen zusammenarbeiten und komplexe Finanzgeschäfte unterstützen können. Diese Cross-Chain-Interoperabilität erweitert nicht nur den Anwendungsbereich von AURIX, sondern schafft auch die Möglichkeit für den Aufbau eines einheitlichen Ökosystems für digitale Assets.

4) Zukunftsperspektiven der Eigentumsbestätigung von Assets auf der AURIX-Kette

Mit der kontinuierlichen Entwicklung der Blockchain-Technologie und der Ausweitung ihrer Anwendungsbereiche wird der Dienst zur Bestätigung von On-Chain-Assets von AURIX eine immer wichtigere Rolle spielen. In Zukunft wird AURIX seine Bestätigungs-Technologie kontinuierlich optimieren, die Effizienz und Sicherheit der Bestätigung verbessern sowie die Kosten für die Bestätigung senken, um sie besser für eine breitere Palette von Vermögenswerten und Anwendungsszenarien einsetzen zu können.

Einerseits wird AURIX die Unterstützung für neue Vermögensarten verstärken, wie digitale Identitätsvermögen, Land und Gegenstände in virtuellen Welten usw. Mit dem Aufstieg neuer Bereiche wie dem Metaversum wird die Bestätigung des Eigentums an diesen virtuellen Vermögenswerten zu einem wichtigen Bestandteil der digitalen Finanzen. AURIX wird durch kontinuierliche technologische Innovationen zuverlässige Eigentumsbestätigungsdienste für diese neuen Vermögenswerte bereitstellen und die gesunde Entwicklung des Marktes für virtuelle Vermögenswerte fördern. Andererseits wird AURIX die Zusammenarbeit mit traditionellen Finanzinstituten weiter verstärken und die Eigentumsbestätigungsdienste für



on-chain-Assets mit traditionellen Finanzgeschäften tiefgreifend verbinden. Durch die Zusammenarbeit mit traditionellen Finanzinstituten wie Banken, Wertpapierfirmen und Versicherungen kann AURIX die digitale Transformation traditioneller Finanzvermögen unterstützen und die kooperative Entwicklung von traditioneller und digitaler Finanzwirtschaft fördern. Beispielsweise kann AURIX mit Banken zusammenarbeiten, um für deren Hypothekengeschäft on-chain-Eigentumsbestätigungsdienste bereitzustellen, die Verwaltungseffizienz und Sicherheit der Sicherheiten zu erhöhen und die Risiken der Banken zu verringern.

Darüber hinaus wird AURIX aktiv Szenarien für die grenzüberschreitende Bestätigung von Vermögensrechten erforschen. In Bereichen wie grenzüberschreitendem Handel und Investitionen steht die Bestätigung und Übertragung von Eigentumsrechten vor einem komplexeren rechtlichen und regulatorischen Rahmen. AURIX wird durch die Zusammenarbeit mit internationalen Organisationen und nationalen Aufsichtsbehörden den Weg zur Standardisierung und Compliance der grenzüberschreitenden Bestätigung von Vermögensrechten erkunden und damit eine starke Unterstützung für die Entwicklung der grenzüberschreitenden digitalen Finanzwirtschaft bieten.

Zusammenfassend bietet der AURIX-Ketten-Asset-Verifizierungsdienst eine zuverlässige Grundlage für die Entwicklung der digitalen Finanzen. Durch seine unveränderbaren, nachverfolgbaren und transparenten Eigenschaften kann AURIX nicht nur die Klarheit der Vermögensrechte gewährleisten, sondern auch die gesunde Entwicklung des digitalen Vermögensmarktes fördern. In Zukunft wird AURIX seinen Anwendungsbereich kontinuierlich erweitern und seine technischen Leistungen optimieren, um einen sichereren, effizienteren und transparenteren digitalen Finanzökosystem zu gestalten.

4.2 Dezentralisiertes Abwicklungsnetzwerk



AURIX überwindet die zentralisierten Nachteile traditioneller Finanzabwicklungsnetzwerke und baut ein dezentrales Abwicklungsnetzwerk auf. In diesem Netzwerk können die Transaktionsparteien Vermögenswerte schnell und effizient abwickeln, ohne auf ein einzelnes Abwicklungszentrum angewiesen zu sein. AURIX nutzt Technologien wie Smart Contracts, um Abwicklungsregeln automatisch auszuführen, das Abwicklungsrisiko zu reduzieren und die Effizienz zu steigern. Gleichzeitig stärkt die dezentrale Blockchain-Technologie die Transparenz und Sicherheit des Abwicklungsprozesses, wodurch potenzielle Einzelpunktfehler und Machtmissbrauch in zentralisierten Abwicklungssystemen effektiv vermieden werden.

- 1) Die Grenzen des traditionellen zentralisierten Abwicklungsverfahrens



Im traditionellen Finanzsystem hängt die Abwicklung von Transaktionen oft von einer zentralisierten Abwicklungsstelle ab. Nehmen wir als Beispiel Aktientransaktionen: Wenn Anleger Aktien kaufen oder verkaufen, müssen die Handelsaufträge letztendlich über das Abwicklungssystem des Börsenplatzes verarbeitet werden. In diesem Prozess fungiert die Abwicklungsstelle als zentraler Knotenpunkt, der für die Erfassung von Transaktionsdaten, die Berechnung von Nettoforderungen, die Anpassung von Kontoständen sowie die Koordination der Abwicklung von Geldern und Wertpapieren verantwortlich ist. Dieses Modell hält zwar die Marktoperationen bis zu einem gewissen Grad aufrecht, weist jedoch deutliche Mängel auf.

Einerseits ist das zentralisierte Abrechnungssystem ineffizient. In Zeiten hoher Handelsaktivität, wie zum Beispiel während der Markttöfnungs- und -schlusszeiten, strömen zahlreiche Handelsaufträge in das Abrechnungssystem, was die Server der Abrechnungsstellen überlastet und die Abrechnungszeiten erheblich verlängert. Dies erhöht nicht nur die Opportunitätskosten der Anleger, sondern kann auch Marktinstabilität verursachen. Statistiken zufolge kann sich die traditionelle Abrechnungszeit in bestimmten hochvolatilen Marktphasen von Minuten auf mehrere Stunden oder sogar länger verlängern.

Andererseits birgt das zentralisierte Abrechnungssystem das Risiko eines Single Point of Failure. Sollten die Server des Abrechnungszentrums ausfallen, würde die Abrechnungsfunktion des gesamten Handelssystems zum Erliegen kommen. Zum Beispiel wurde der NASDAQ-Aktienmarkt am 22. August 2013 aufgrund eines technischen Defekts für den Handel geschlossen, was zu Marktverwirrung führte. Dieses Ereignis unterstrich die Abhängigkeit zentralisierter Abrechnungssysteme von einem einzigen Abrechnungszentrum und die damit verbundenen enormen Risiken. Darüber hinaus konzentrieren zentralisierte Abrechnungsstellen große Mengen an Handelsdaten und Finanzinformationen, was potenzielle Spielräume für Missbrauch der Macht bietet. In der Geschichte gab es bereits Fälle, in denen interne Mitarbeiter von Abrechnungsstellen den Markt manipulierten oder Handelsinformationen preisgaben, was die Interessen der Anleger und die Markt **公平性** ernsthaft beeinträchtigte.

2) Innovationen des dezentralen Liquidationssystems von AURIX

◎ Keine Abhängigkeit von einem einzigen Clearingzentrum

Das dezentrale Clearing-Netzwerk von AURIX beseitigt die Abhängigkeit von traditionellen Finanzclearings von einem zentralen Clearingzentrum. In diesem Netzwerk können die Transaktionsparteien direkt Vermögensablieferungen und Clearings durchführen, ohne über ein zentrales Clearinginstitut gehen zu müssen. Durch Blockchain-Technologie werden Transaktionsinformationen verteilt auf mehreren Knoten gespeichert, die gemeinsam am Clearingprozess teilnehmen, wodurch die Sicherheit und Effektivität der Transaktionen gewährleistet werden. Beispielsweise können im grenzüberschreitenden Außenhandel Käufer und Verkäufer auf dem AURIX-Netzwerk schnelle grenzüberschreitende Zahlungsabwicklungen realisieren, ohne durch mehrere Bankenvermittler und komplexe grenzüberschreitende Clearing-Systeme zu gehen, was die Transaktionszeit und -kosten erheblich reduziert.

◎ Smart Contracts führen automatisch die Liquidationsregeln aus

AURIX nutzt aktiv die Kernvorteile von Smart Contracts als zentrale Blockchain-Technologie, um Liquidationsregeln automatisch auszuführen. Im traditionellen Liquidationsprozess werden Transaktionsregeln manuell oder durch halbautomatische Systeme bearbeitet, was leicht zu Fehlern und Verzögerungen führen kann. Die Smart Contracts von AURIX sind jedoch vorgefertigte Programme, die den Liquidationsprozess automatisch auslösen, sobald eine Transaktion die vorgegebenen Bedingungen erfüllt. Dies erhöht nicht nur die Effizienz der Liquidation, sondern reduziert auch das Risiko durch menschliches Eingreifen. Beispielsweise erfordert die traditionelle Liquidationsmethode im Futures-Handel die manuelle Üb



erprüfung von Lieferbedingungen, die Berechnung von Gewinnen und Verlusten sowie die Überweisung von Mitteln, wenn ein Futures-Vertrag fällig wird. Im dezentralen Liquidationsnetzwerk von AURIX berechnen Smart Contracts automatisch basierend auf Markttrends und Vertragsbedingungen die Gewinne und Verluste der Käufer und Verkäufer und führen sofort Anpassungen der Vermögenswerte durch. Dieser Prozess wird innerhalb von Sekunden abgeschlossen und erfordert keine menschliche Intervention, was die Effizienz und Genauigkeit der Liquidation erheblich steigert.

© Erhöhung der Transparenz und Sicherheit des Abwicklungsprozesses

Die Blockchain-Technologie von AURIX bietet durch ihre dezentrale Buchhaltung eine bisher unerreichte Transparenz und Sicherheit im Abwicklungsprozess. In herkömmlichen Abwicklungslandschaften werden Transaktionsdaten oft in zentralen Datenbanken der Abwicklungsstellen gespeichert, die für gewöhnliche Anleger oft undurchsichtig sind. Die dezentrale Buchhaltungstechnologie von AURIX hingegen führt dazu, dass jede Transaktionsinformation auf mehreren Knoten gespeichert wird, wodurch diese Informationen für alle Teilnehmer öffentlich einsehbar sind.

Diese Transparenz ermöglicht es nicht nur den beiden Parteien einer Transaktion, den Fortschritt und den Clearing-Status in Echtzeit zu verfolgen, sondern stärkt auch das Vertrauen zwischen den Marktteilnehmern. Beispielsweise können in der Supply-Chain-Finanzierung Lieferanten und Käufer über das AURIX-Netzwerk die Clearing-Situation von Forderungen in Echtzeit einsehen, was die Sicherheit der Mittel gewährleistet und eine vertrauensvollere Geschäftsabwicklung ermöglicht. Gleichzeitig sorgt die unveränderbare Eigenschaft des Distributed Ledger für die Authentizität und Vollständigkeit der Transaktionsdaten, wodurch eine Manipulation oder Fälschung von Daten effektiv verhindert und die Sicherheit des Clearingprozesses gewährleistet wird.

Anwendungsvorteile des AURIX dezentralisierten Liquidationsnetzwerks:

- **Effizienzsteigerung bei der Liquidation:** Das dezentrale Liquidationsnetzwerk von AURIX führt Liquidationsregeln durch Smart Contracts automatisch aus, wodurch manuelle Eingriffe und komplexe Koordinationsprozesse vermieden werden, was die Liquidationsgeschwindigkeit erheblich erhöht. Diese Effizienz bietet Anlegern sowohl in Hochfrequenzhandel als auch in grenzüberschreitenden Handelszenarien erhebliche Vorteile.

- **Risikominimierung bei der Liquidation:** AURIXs dezentrales Liquidationsnetzwerk verringert das Liquidationsrisiko durch Distributed-Ledger-Technologie und Smart Contracts. Im traditionellen Liquidationsmodell kann ein einzelner Fehlerpunkt bei der Liquidationsstelle zu einem Ausfall führen, während AURIXs Distributed Ledger sicherstellt, dass das gesamte Liquidationsnetzwerk weiterhin funktioniert, selbst wenn einzelne Knoten Probleme aufweisen. Darüber hinaus reduziert die automatische Ausführung von Smart Contracts menschliche Fehler und Betrugsrisiken, was die Genauigkeit der Liquidation verbessert.

- **Erhöhung der Markttransparenz und des Vertrauens:** Das dezentralisierte Clearing-Netzwerk von AURIX steigert die Markttransparenz und stärkt das Vertrauen zwischen den Marktteilnehmern. In traditionellen Finanzmärkten mangelt es oft an Vertrauen in den Clearingprozess aufgrund von Informationsasymmetrien. Die Transparenz von AURIX ermöglicht es allen Teilnehmern, Transaktionen und Clearinginformationen in Echtzeit einzusehen. Diese Transparenz reduziert nicht nur Informationsasymmetrien, sondern stärkt auch das Vertrauen zwischen den Marktteilnehmern und fördert die gesunde Entwicklung des Marktes.

Mit der kontinuierlichen Entwicklung der Finanztechnologie und der zunehmenden Reife der Blockchain-Technologie wird das dezentrale Clearing-Netzwerk von AURIX breite Entwicklungsperspektiven haben. In Zukunft wird AURIX den Anwendungsbereich seines CL



earing-Netzwerks weiter ausbauen und die technischen Leistungen weiter verbessern, um den wachsenden Marktanforderungen gerecht zu werden.

4.3 Multi-Asset Cross-Chain Settlement Protocol



In Zeiten der rasanten Entwicklung der Blockchain-Technologie wachsen die Arten von digitalen Vermögenswerten und die Transaktionsanforderungen explosionsartig. Doch die Interoperabilitätsprobleme zwischen verschiedenen Blockchain-Netzwerken sind zu einem entscheidenden Engpass geworden, der die großflächige Anwendung der Blockchain-Technologie und den freien Transfer von digitalen Vermögenswerten behindert. AURIX hat als Erster Maßnahmen ergriffen und ein Multi-Asset Cross-Chain-Abwicklungsprotokoll eingeführt, um diese Blockade zu durchbrechen. Es soll eine starke technische Unterstützung für die Vereinheitlichung und Prosperität der Blockchain-Finanzmärkte bieten und ein vernetztes, vielfältiges und inklusives Ökosystem für die Abwicklung von Blockchain-Assets aufbauen.

1) Die Dringlichkeit der Anforderungen an die Cross-Chain-Interoperabilität von Blockchain-Assets

© Explosiver Anstieg der Anlagentypen

Mit der Verbreitung der Blockchain-Technologie gibt es eine zunehmende Vielfalt an digitalen Vermögenswerten. Neben Mainstream-Kryptowährungen wie Bitcoin und Ethereum entstehen ständig neue digitale Vermögenswerte, darunter dezentrale Finanzanwendungen (DeFi), Nicht-Fungible-Tokens (NFTs) und tokenisierte Lieferkettenaktiva. Diese Vermögenswerte haben im jeweiligen Blockchain-Netzwerk einen einzigartigen Wert und Anwendungsszenarien, aber es besteht eine ernsthafte Liquiditätsbarriere zwischen ihnen.

Zum Beispiel werden einige NFT-Assets wie Kunstwerke oder virtuelles Land auf dem NFT-Markt hauptsächlich auf der Ethereum-Plattform ausgegeben und gehandelt, während andere auf anderen Blockchain-Plattformen wie Polkadot basieren. Diese Fragmentierung erschwert es Nutzern, diese Assets zwischen verschiedenen Netzwerken leicht zu übertragen und zu handeln, was ihren Marktwert und potenziellen Anwendungsbereich einschränkt.

© Herausforderungen der Interoperabilität zwischen verschiedenen Blockchain-Architekturen



Derzeit gibt es erhebliche Unterschiede in Technologie und Architektur zwischen verschiedenen Blockchain-Netzwerken. Die Bitcoin-Blockchain basiert hauptsächlich auf einem Peer-to-Peer-Geldsystem, während Ethereum Smart Contracts und dezentrale Anwendungen (DApps) unterstützt. Neue Blockchains wie Polkadot und Cardano legen hingegen unterschiedliche Schwerpunkte auf Skalierbarkeit, Dezentralisierungsgrad und Sicherheit. Diese Unterschiede führen dazu, dass Vermögenswerte zwischen den Blockchains nicht direkt interagieren und abgerechnet werden können.

Zum Beispiel ist die Transaktionsgeschwindigkeit des Bitcoin-Netzwerks langsamer, aber die Sicherheit höher; Ethereum hingegen ist schneller, aber die Gebühren steigen bei Netzwerkengpässen. Wenn Nutzer die Vorteile beider Netzwerke gleichzeitig nutzen möchten, benötigen sie einen Mechanismus für den Cross-Chain-Transfer von Vermögenswerten. Allerdings fehlt es an effektiven Cross-Chain-Lösungen, sodass Nutzer oft zentrale Börsen oder komplexe Mehrschrittoperationen nutzen müssen, um Vermögenswerte zu transferieren. Dies erhöht nicht nur die Transaktionskosten, sondern verringert auch die Effizienz und Sicherheit der Transaktionen.

2) Die Kernvorteile des AURIX Multi-Asset Cross-Chain Settlement Protocols

© Vermögensinseln durchbrechen und nahtlose cross-chain Abrechnung ermöglichen

Das Multi-Asset Cross-Chain-Settlement-Protokoll von AURIX durchbricht durch innovative technische Designs die Barrieren zwischen verschiedenen Blockchain-Netzwerken und ermöglicht eine nahtlose Cross-Chain-Abwicklung von Mainstream-Blockchain-Assets (wie Bitcoin und Ethereum) sowie verschiedenen neu auftretenden Assets. Dies bedeutet, dass Nutzer Assets zwischen verschiedenen Blockchain-Netzwerken frei transferieren und handeln können, ohne sich um Kompatibilitätsprobleme zwischen den Netzwerken sorgen zu müssen. Ein Nutzer zum Beispiel kann Bitcoin vom Bitcoin-Netzwerk zum Ethereum-Netzwerk transferieren und dann DeFi-Anwendungen von Ethereum für Staking und Kreditaufnahme nutzen. Diese nahtlose Cross-Chain-Abwicklung erhöht nicht nur die Liquidität der Assets, sondern bietet Nutzern auch mehr Investitions- und Handelsmöglichkeiten. Durch das Protokoll von AURIX kann der Cross-Chain-Transfer von Assets so einfach und bequem wie innerhalb desselben Netzwerks erfolgen, was die Nutzererfahrung erheblich verbessert.

© Standardisierte Abrechnungsprozesse und hochkompatible Protokollgestaltung

Das AURIX Cross-Chain-Settlement-Protokoll verwendet standardisierte Abwicklungsprozesse und hochkompatible Protokollentwürfe, um sicherzustellen, dass die Vermögensabwicklung zwischen verschiedenen Blockchains effizient und sicher erfolgen kann. Durch eine Reihe von Brückentechnologien und Kompatibilitätsoptimierungen ermöglicht das Protokoll die Interaktion verschiedener Blockchain-Netzwerke in einem einheitlichen Rahmen. Beispielsweise könnte das AURIX-Protokoll einen speziellen Brücke-Kontrakt verwenden, um Vermögenswerte aus dem Bitcoin-Netzwerk auf der Bitcoin-Kette „zu sperren“ und entsprechende Vermögensdarstellungen auf der Ethereum-Kette zu generieren. Wenn Benutzer Vermögenswerte von der Ethereum-Kette zurück auf die Bitcoin-Kette übertragen möchten, freigibt der Brücke-Kontrakt die entsprechenden Bitcoin-Vermögenswerte. Dieser standardisierte Prozess reduziert nicht nur die Komplexität von Cross-Chain-Operationen, sondern erhöht auch die Stabilität des gesamten Systems.

Darüber hinaus berücksichtigt das Protokoll von AURIX die Eigenschaften verschiedener Blockchain-Netzwerke und ermöglicht durch flexible Konfiguration und Optimierung eine hohe Kompatibilität mit verschiedenen Blockchain-Netzwerken. Ob das auf Proof-of-Work (PoW) basierende Bitcoin-Netzwerk oder das auf Proof-of-Stake (PoS) basierende Cardano-Netzwerk – das Protokoll von AURIX gewährleistet nahtlose Interaktion zwischen ihnen.



© Die Überbrückungskosten senken und die Umlaufeffizienz steigern

Traditionelle Cross-Chain-Operationen erfordern oft den Einsatz zentralisierter Börsen oder der komplexe Mehrschrittprozesse, was nicht nur die Transaktionszeit verlängert, sondern auch die Gebühren erhöht. Das Multi-Asset Cross-Chain-Settlement-Protokoll von AURIX reduziert die Cross-Chain-Kosten deutlich und steigert die Effizienz der Vermögenswerteübertragung zwischen verschiedenen Blockchain-Ökosystemen durch optimierte technische Lösungen und effizientes Protokolldesign. Beispielsweise könnte der herkömmliche Ansatz den Nutzer verpflichten, Bitcoin zunächst in Stablecoins umzuwandeln und dann Transaktionen auf der Ethereum-Netzwerk durchzuführen, was dabei mehrfache Gebühren und längere Transaktionszeiten mit sich bringen kann. Mit dem Cross-Chain-Settlement-Protokoll von AURIX können Nutzer Bitcoin direkt auf das Ethereum-Netzwerk transferieren und entsprechende DeFi-Operationen durchführen, wodurch Zwischenschritte reduziert und die Transaktionskosten gesenkt werden.

Diese effiziente grenzüberschreitende Flüssigkeit spart nicht nur Zeit und Geld für die Nutzer, sondern treibt auch die allgemeine Entwicklung der Blockchain-Finanzmärkte voran. Mit der freieren Bewegung von Vermögenswerten zwischen verschiedenen Blockchains werden sowohl die Gesamteffizienz als auch die Vitalität des Marktes gesteigert.

In Zukunft wird das Multi-Asset Cross-Chain-Abwicklungsprotokoll von AURIX mit der kontinuierlichen Entwicklung der Blockchain-Technologie und der Ausweitung ihrer Anwendungsbereiche ein breites Perspektiven- und Entwicklungspotenzial aufweisen.

- **Technologische Weiterentwicklung und Optimierung:** AURIX wird das Multi-Asset Cross-Chain-Abrechnungsprotokoll kontinuierlich technologisch weiterentwickeln und optimieren, um den Anforderungen von Hochfrequenzhandel und großskaliger Anwendung gerecht zu werden. Durch den Einsatz fortschrittlicherer Brückentechnologien und Konsensmechanismen wird AURIX die Geschwindigkeit und Sicherheit von Cross-Chain-Operationen weiter verbessern und die Transaktionskosten senken.

- **Erweiterung der Arten von cross-chain Vermögenswerten:** AURIX plant, den Anwendungsbereich des Multi-Asset cross-chain Settlement Protocols kontinuierlich zu erweitern und mehr Blockchain-Netzwerke und Vermögenswerttypen zu unterstützen. Neben den bestehenden Mainstream-Kryptowährungen und DeFi-Assets wird AURIX auch neue Blockchain-Plattformen und digitale Vermögenswerte wie virtuelle Vermögenswerte im Metaverse und von IoT-Geräten generierte Datenvermögen unterstützen.

- **Förderung der Entwicklung von Branchenstandards:** AURIX wird aktiv an der Entwicklung von Branchenstandards für Blockchain-Interchain-Technologien teilnehmen und die gesunde Entwicklung der gesamten Branche vorantreiben. Durch die Zusammenarbeit mit globalen Blockchain-Entwicklern, Unternehmen und Regulierungsbehörden wird AURIX gemeinsam einheitliche Interchain-Protokollstandards entwickeln, um der Vereinheitlichung und Entwicklung des Blockchain-Finanzmarkts eine starke Unterstützung zu bieten.

Kapitel 5 Technisches System

5.1 Übersicht über die Gesamtarchitektur



Die technische Architektur des AURIX-Token basiert auf Blockchain-Technologie und kombiniert fortschrittliche Technologien wie Smart Contracts, dezentrale Börsen, IoT und künstliche Intelligenz, um die Tokenisierung, den Handel, die Verwaltung und die Verifizierung realer Wertanlagen zu ermöglichen.

- Blockchain-Grundlage: Bietet dezentralen, unveränderbaren Datenspeicher und Transaktionsaufzeichnungen.
- Smart-Contract-Schicht: Realisiert Funktionen wie Tokenisierung von Vermögenswerten, Transaktionslogik und Gewinnverteilung.
- Tokenisierungsschicht: Umwandlung von realen Wertsachen in digitale Token (NFT).
- Dezentralisierte Handelsplattform: Unterstützt den Handel und die Liquidität von AURIX-Token.
- IoT- und KI-Schicht: Echtzeitüberwachung und intelligente Bewertung von realen Wertanlagen.
- Benutzerinteraktionslayer: Bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche und unterstützt Multiplattformzugriff.
- Sicherheits- und Compliance-Schicht: Stellt die Sicherheit des Systems, den Datenschutz und die Compliance sicher.

Die technische Architektur der AURIX-Token bietet durch die Kombination fortschrittlicher Technologien wie Blockchain, Smart Contracts, Internet der Dinge und künstliche Intelligenz eine innovative Lösung für Investitionen und den Handel mit realen Wertvermögen. Indem sie die Investitionsschwelle senkt, die Marktliquidität erhöht, die Transparenz und Vertrauenswürdigkeit verbessert, zieht AURIX nicht nur mehr Investoren in den Markt für reale Wertvermögen, sondern schafft auch neue Finanzierungsquellen und Entwicklungsmöglichkeiten für reale Wertvermögen. In Zukunft wird AURIX weiterhin technologische Innovationen und Markterschließung erforschen, um die digitale Transformation und nachhaltige Entwicklung der Branche für reale Wertvermögen voranzutreiben.

5.2 Blockchain-Grundlagen



AURIX nutzt Ethereum als primäre Blockchain-Plattform und profitiert von deren ausgereiften Smart-Contract-Funktionen und umfangreicher Entwicklercommunity. Gleichzeitig unterstützt es Cross-Chain-Technologien, um Kompatibilität mit anderen Blockchain-Plattformen (wie Polkadot, Binance Smart Chain usw.) zu gewährleisten.

- **Datenspeicherung:** Alle Informationen über realwirtschaftliche Vermögenswerte, Transaktionsaufzeichnungen und Benutzerdaten werden auf der Blockchain gespeichert, was die Unveränderbarkeit und Transparenz der Daten gewährleistet.
- **Konsensmechanismus:** Der Konsensmechanismus wird auf Ethereum's Proof-of-Stake (PoS) basieren, um die Sicherheit und Effizienz des Netzwerks zu gewährleisten.

5.3 Smart-Contract-Schicht

AURIX hat spezielle Tokenisierungsverträge für realwerte Vermögenswerte entwickelt. Durch Smart Contracts werden reale Vermögenswerte in kleinere Anteile aufgeteilt und zu NFTs verarbeitet. Jeder NFT repräsentiert einen Anteil am Eigentum an realen Vermögenswerten und dokumentiert dessen Details (wie Produktionsdatum, Zertifizierung, Herkunft etc.).

- **Transaktionsvertrag:** Umsetzung der Transaktionslogik für AURIX-Token, einschließlich Funktionen wie Kauf, Verkauf, Übertragung und Staking. Durch Smart Contracts werden Transaktionen automatisch ausgeführt, um Transparenz und Sicherheit zu gewährleisten.
- **Gewinnverteilungsvertrag:** Den Wertsteigerungsgewinnen realer Vermögenswerte nach vorgegebenen Regeln an AURIX-Token-Halter zuweisen. Die automatisierte Gewinnverteilung wird durch Smart Contracts realisiert, um Fairness und Transparenz zu gewährleisten.
- **Governance-Vertrag:** Umsetzung der Community-Governance-Funktion, die AURIX-Token-Inhabern ermöglicht, durch Abstimmungen am Entscheidungsprozess der Plattform teilzunehmen, wie z.B. Tokenisierungspläne von Vermögenswerten oder Plattformfunktionsupgrades.

5.4 Tokenisierungsschicht der Vermögenswerte



Die AURIX-Tokenisierungsschicht realisiert hauptsächlich die Auswahl und Bewertung von Vermögenswerten, die Token-Generierung und die Vermögensverwahrung.

- **Vermögensauswahl und Bewertung:** Zusammenarbeit mit Marken für realwertige Vermögenswerte und professionellen Gutachterinstituten zur Auswahl geeigneter realwertiger Vermögenswerte für die Tokenisierung sowie deren strenger Bewertung und Begutachtung.
- **Token-Erzeugung:** Basierend auf den Bewertungsergebnissen werden NFTs durch Smart Contracts generiert. Jeder NFT enthält eine eindeutige Identifizierung des realen Wertvermögens, Eigentumsinformationen und relevante Rechte.
- **Vermögensverwahrung:** Die physischen Vermögenswerte werden in einer sicheren Drittanbieter-Verwahrstelle aufbewahrt und deren Status und Standort durch Blockchain-Technologie in Echtzeit überwacht.

5.5 Entmagnetisierung von Transaktionen

AURIX hat ein dezentralisiertes Handelssystem entwickelt, um den Handel und die Liquidität des AURIX-Tokens zu unterstützen.

- **Handelsplattform:** Einrichtung eines dezentralen Handelssystems, das den Handel mit AURIX-Token unterstützt. Benutzer können AURIX-Token direkt über ihre Wallets auf der Plattform kaufen und verkaufen, ohne die Beteiligung einer zentralen Institution.
- **Liquiditätsbereitstellung:** Durch das Mechanismus des Liquiditätsminings werden Nutzer ermutigt, Liquidität für die Handelsplattform bereitzustellen. Liquiditätsanbieter können Handelsgebühren und Token-Gewinne erhalten.
- **Transaktionsabgleich:** Nutzung von Smart Contracts zur automatischen Abwicklung und Ausführung von Transaktionen, um Effizienz und Transparenz zu gewährleisten.

5.6 IoT- und KI-Schicht

Die AURIX-IoT- und KI-Schicht dient hauptsächlich der IoT-Integration, KI-gestützten Identifizierung und intelligenten Bewertung.





- **IoT-Integration:** IoT-Geräte (wie RFID-Tag, Sensoren usw.) in realen Wertaufbewahrungsmitteln eingebettet, um deren Zustand und Standortinformationen in Echtzeit zu überwachen. Diese Informationen werden automatisch auf der Blockchain synchronisiert, wodurch die Anti-Counterfeiting- und Rückverfolgungsfunktionen verbessert werden.

- **KI-gestützte Identifizierung:** Nutzung künstlicher Intelligenz zur Analyse und Vergleichung von Bildern, Texturen und Herstellungsmerkmalen von realen Wertgegenständen, um die Überprüfung von Zertifikaten zu unterstützen. Durch maschinelle Lernalgorithmen werden gefälschte Produkte schnell erkannt, wodurch die Effizienz und Genauigkeit der Identifizierung gesteigert werden.

- **Intelligente Bewertung:** Durch KI-Algorithmen wird der Marktwert von realen Vermögenswerten dynamisch bewertet, um Investoren in Echtzeit Marktinformationen und Anlageempfehlungen bereitzustellen.

5.7 Benutzerinteraktionsschicht

Die AURIX-Benutzerinteraktionsschicht richtet sich hauptsächlich an Benutzerservices und umfasst Web-Schnittstellen, mobile Apps und Multiplattform-Unterstützung.

- **Web-Oberfläche:** AURIX bietet eine benutzerfreundliche Web-Oberfläche, die Funktionen wie Benutzerregistrierung, Anmeldung, Vermögensanlagenabfrage und Transaktionen unterstützt.

- **Mobile Apps:** AURIX entwickelt mobile Apps (iOS und Android), um Nutzern den einfachen Zugang zu AURIX-Anwendungen für Vermögensverwaltung und Transaktionen jederzeit und überall zu ermöglichen.

- **Multiplattformunterstützung:** AURIX unterstützt verschiedene Wallets (wie MetaMask, Trust Wallet usw.), wodurch Nutzer AURIX-Token nahtlos auf verschiedenen Plattformen nutzen können.

5.8 Sicherheits- und Compliance-Schicht

Sicherheit und Compliance sind Aspekte, die AURIX äußerst wichtig sind, einschließlich der Entwicklung von Datenverschlüsselung, Datenschutz und Compliance.

- **Datenverschlüsselung:** AURIX verwendet fortschrittliche Verschlüsselungstechnologien, um die Sicherheit von Nutzerdaten und Transaktionsinformationen zu gewährleisten.

- **Datenschutz:** AURIX hält sich an strenge Datenschutzrichtlinien, um die Vertraulichkeit und Sicherheit der Benutzerinformationen zu gewährleisten.

- **Compliance:** AURIX arbeitet mit Rechtsexperten und Regulierungsbehörden zusammen, um sicherzustellen, dass die Emission und der Handel von AURIX-Token den relevanten Gesetzen, Vorschriften und regulatorischen Anforderungen entsprechen.

Kapitel 6 Marktveranstaltungen und Promotion



6.1 Marktcooperation

Um die Entwicklung von AURIX-Nutzern und dem Markt voranzutreiben, werden wir durch Top-Anwendungen, Medien und Börsen kanalübergreifend eine umfassende Kommunikation realisieren.



1) Medien

Mit der globalen Entwicklung von AURIX werden wir in globalen Medien wie Coindesk, Cointelegraph, The Block, Decrypt, CoinMarketCap, Meta, YouTube und Telegram arbeiten.

2) Star-Partner

Um die Sicherheit von AURIX zu schützen, haben wir eine Gruppe von All-Star-Partnern aus Bereichen wie Mathematik, Informatik, RWA, NFT, Dezentraler Finanzwirtschaft und digitalen Währungen als Validatoren für das AURIX-Netzwerk rekrutiert.

3) Anwendungskooperation

AURIX schließt strategische Partnerschaften mit Top-Anwendungen: AAVE, Venus, Cerberus, MakerDAO, ImToken, PancakeSwap, PONTUM, APTOS, BINANCE, CoinMarketCap, crypto.com, coinbase, CoinGecko.

4) Aufnahme in den Handelsplatz

Wir werden mit weltweit führenden Börsen zusammenarbeiten, um den AUX-Token auf den Markt zu bringen und gleichzeitig Liquidität für den Markt sowie Wertsteigerung für Anleger zu bieten. Gleichzeitig werden wir mehr gleichgesinnte und unternehmerische Kräfte zusammenbringen. Mit der Einführung des AUX-Tokens auf den Börsen wird der Projektwert kontinuierlich steigen. Zu den Börsenpartnern gehören: Binance, Huobi, OKX, Coinbase und Pancake.

In Zukunft strebt AURIX an, mit der Unterstützung der Community, Medien, Börsen und Investoren mehr hochwertige Anwendungen zu entwickeln, gemeinsam mit globalen N



utzern für Glanz zu sorgen und den Brückentoken weiterzuentwickeln, der alle globalen Nutzer verbindet und "reale Wertanlagen" mit dem "Blockchain-Finanzsystem" verbindet.

6.2 Marketing- und Werbestrategien

1) Benutzerdatenerfassung

Wir werden verschiedene Methoden anwenden, um Nutzer für die Plattform anzuziehen und zu erhöhen, um eine große und vielfältige Nutzerbasis aufzubauen. Die Nutzerakquisitionsstrategie von AURIX umfasst, ist aber nicht beschränkt auf, folgende Aspekte:

- **Aufmerksamkeitsfördernde Belohnungsprogramme:** AURIX wird attraktive Belohnungsprogramme einführen, um neue Nutzer zur Registrierung und aktiven Teilnahme an AURIX-Investitionen zu motivieren. Diese Belohnungen können Handelsgebührenrabatte und andere Sonderprämien umfassen.

- **Empfehlungsprogramm:** AURIX wird ein Empfehlungsprogramm einführen, das bestehende Nutzer ermutigt, neue Nutzer einzuladen. Sowohl die Empfehlenden als auch die Empfohlenen profitieren von diesem Programm, was die Anzahl der Nutzer erhöht und gleichzeitig die Nutzerbindung stärkt.

- **Marktpartner:** AURIX wird aktiv nach Kooperationen mit Top-Fonds und Finanzinstitutionen suchen, um unsere Nutzerbasis zu erweitern. Die Partnerschaften werden den Nutzern einzigartige Vorteile und Privilegien bieten und gleichzeitig die Sichtbarkeit von AURIX steigern.

- **Community-Building:** AURIX wird aktiv Communities aufbauen, einschließlich Social-Media-Communities, Online-Forums und Offline-Veranstaltungen. Dies wird dazu beitragen, die Nutzerbasis zu erweitern und die Interaktion und Beteiligung zwischen den Nutzern zu steigern.

2) Markenaufbau

Der Markenaufbau ist der Schlüssel zur Verbreitung von AURIX. Wir werden die folgenden Strategien zum Markenaufbau und -verbreitung von AURIX anwenden:

- **Marktpositionierung:** AURIX positioniert sich klar als Träger von Kreditvermögen, der die „digitale Goldära“ repräsentiert, mit dem Ziel, zum Branchenführer zu werden.

- **Markenreputation:** AURIX wird aktiv auf die Kundenzufriedenheit achten und sicherstellen, dass ein herausragender Service und Support bereitgestellt werden, um eine positive Markenreputation aufzubauen.

- **Social Media und Werbung:** AURIX wird regelmäßig Nachrichten, Updates und Marktanalysen über AURIX auf verschiedenen Social-Media-Plattformen wie Twitter, LinkedIn, Telegram usw. veröffentlichen, um eine engere Verbindung zu den Nutzern aufzubauen.

- **Markenkonstanz:** AURIX stellt sicher, dass die Marke in allen Marketing- und Werbemaßnahmen, einschließlich Logo, Website-Design, Werbung und Verpackungsmaterial, konsistent bleibt.

3) Social Media



Wir werden die Social-Media-Plattformen voll ausschöpfen, um AURIX zu bewerben, und die folgenden Social-Media-Aktivitäten durchführen:

- **Regelmäßige Aktualisierungen:** AURIX veröffentlicht regelmäßig auf Social-Media-Plattformen Updates und Analysen zu RWA, realen Vermögensinvestitionen, Blockchain-Finanzierung und der digitalen Währungsbranche.
- **Interaktion und Reaktion:** AURIX wird aktiv mit den Nutzern interagieren, auf Fragen, Vorschläge und Feedback reagieren, um die Kundenzufriedenheit zu steigern.
- **Werbekampagne:** AURIX wird auf Social Media besondere Veranstaltungen, Wettbewerbe und Belohnungsprogramme bewerben und fördern, um neue Nutzer anzuziehen und bestehende Nutzer zu motivieren.

Mit den oben genannten Strategien wird AURIX eine starke Markenidentität in der Branche aufbauen, mehr Nutzer anziehen und seinen Marktanteil kontinuierlich erweitern. AURIX wird sich dafür einsetzen, die Kommunikation und Interaktion mit den Nutzern aufrechtzuerhalten, um deren Bedürfnisse und Erwartungen zu erfüllen.

6.3 Verwendung der Mittel und Finanzplanung



1) Verwendungszweck der Mittel

AURIX wird die Verwendung der erhobenen Mittel transparent auflisten, um sicherzustellen, dass Investoren unsere Finanzplanung verstehen. Die folgenden Punkte sind die Hauptaspekte unserer Mittelverwendung:

- **Technologische Entwicklung:** AURIX wird Mittel für die technologische Entwicklung bereitstellen, einschließlich Funktions- und Sicherheitsupdates sowie Verbesserungen der Benutzeroberfläche für Systeme wie die Bestätigung von On-Chain-Assets, dezentrale Abwicklungsnetzwerke und Multi-Asset-Cross-Chain-Abwicklungsprotokolle, um eine hochwertige Benutzererfahrung zu bieten.
- **Marketing:** Ein Teil des Kapitals wird für Marketingaktivitäten verwendet, einschließlich Social-Media-Werbung, Anzeigen, Werbekampagnen und Markenaufbau, um mehr Nutzer und Investoren anzuziehen.



- Compliance: AURIX wird aktiv gesetzliche Anforderungen und KYC/AML-Vorschriften einhalten und Mittel bereitstellen, um sicherzustellen, dass AURIX-Token innerhalb des rechtlichen Rahmens betrieben werden.

- Reserve: Ein Teil der gesammelten Mittel wird für die Bildung einer Reserve verwendet, um die Nachhaltigkeit der AURIX-Token zu gewährleisten und zukünftige Unsicherheiten zu bewältigen.

- Betriebs- und Teamunterstützung: Die Mittel werden für die Deckung der Betriebskosten des Teams, die Personalkosten und Bürogeräte verwendet, um den reibungslosen Betrieb von AURIX zu gewährleisten.

2) Finanzielle Planung

Die Finanzplanung von AURIX wird hauptsächlich die folgenden Aspekte umfassen:

- Betriebskosten: AURIX wird die Betriebskosten detailliert auflisten, einschließlich Serverwartung, Sicherheitsaktualisierungen, Kundensupport und Mitarbeitervergütung.

- Einnahmemodell: Das Einnahmemodell von AURIX wird erläutert, einschließlich Gebühren, Marktdaten, Werbeeinnahmen und Partnerprogramme.

- Nachhaltigkeit: Diskussion der Nachhaltigkeitspläne von AURIX, einschließlich der Aufrechterhaltung eines guten Cashflows, der Bewältigung von Marktschwankungen und Notfallplänen.

Durch klare Mittelverwendung und Finanzplanung werden wir den Investoren und der Gemeinschaft die Nachhaltigkeit und Finanztransparenz von AURIX demonstrieren, um Vertrauen aufzubauen und den erfolgreichen Fortschritt des Projekts zu gewährleisten.

6.4 DAO-Aufbau



Das AURIX-Team ist sich bewusst, dass eine verbesserte und zirkuläre Wertschöpfung sowie ein dezentralisiertes Governance-Modell erforderlich sind, um die kooperative Entwicklung mehrerer Ökosysteme voranzutreiben. Daher haben wir auf dem DAO-Modell innoviert und gemeinsam mit globalen Kapitalen, Technologie-Teams, diversen Gemeinschaften u



nd Influencern die dezentralisierte Community-Autonomieorganisation AUX DAO gegründet.

Unter der Führung der DAO wird unsere Community-Governance-Organisation – AUX DAO – eine vollständige Dekentralisierung und einen starken Gemeinschaftskonsens erreichen. AUX DAO verfügt über einen starken Konsens und wird zu 100 % von der Community selbst verwaltet.

Nach dem Start des Projekts wird die Community abstimmen, um ihre eigenen dezentralen Anwendungen und DApps zu entwickeln. Der globale Community-Aufbau von AUX DAO folgt einem hohen Maß an Dezentralisierung und erfolgt durch eine Kombination aus on-chain- und off-chain-Methoden. Sobald alle Programmschritte von AUX DAO erfolgreich eingerichtet sind, kann es gemäß den ursprünglichen Regeln in Betrieb genommen werden. Während des Betriebs kann es sich kontinuierlich selbst pflegen und aktualisieren, basierend auf der tatsächlichen Situation. Durch diesen ständigen Selbstverbesserungsmechanismus werden nicht nur Vertrauensprobleme beseitigt, sondern auch ein bisher unerreichtes Niveau der kollektiven Koordination erreicht, wodurch die technische Grundlage von AUX DAO geschaffen wird.

Der AUX-Token wird die zentrale Triebkraft für die Ökosystem-Verwaltung und die Entwicklung des DAO sein. Daher möchte das AUX-DAO die subjektive Initiative der Community und hochwertige Ressourcen auf demokratische, kooperative und transparente Weise mobilisieren, um ein dezentrales, positiv treibendes DAO-Autonomiesystem aufzubauen.

AUX DAO ist eine dezentrale autonome Organisation, ein technisches Werkzeug, das durch Code geschrieben und auf der Blockchain ausgeführt wird, und gleichzeitig eine neue Art von Governance-Struktur, die Transparenz, Fairness, keine menschliche Intervention und autonome Betriebsführung ohne rechtliche Entität ermöglicht. Alle Inhaber von AUX-Token haben das Recht, an AUX DAO teilzunehmen. Alle Community-Mitglieder arbeiten gemeinsam an einem wissenschaftlichen Governance-System, um ein DAO-Governance-System mit Zielen, Prozessen und Ergebnissen zu realisieren. Verschiedene Benutzer können unterschiedliche Stimmrechte haben. Börsenadressen können nicht abstimmen.

Token-Halter können an den folgenden Diskussionen teilnehmen, was für die Entwicklung des Projekts von Vorteil ist:

- Gemeindeentwicklungsangelegenheiten und Mitgliedersystem
- Vorschlag zur AUX-Wirtschaftswissenschaft
- Wichtige Modellparameter für Token-Incentive-Modelle
- Zusammenarbeit und Entwicklung von AURIX
- AURIX-Marketingaktivitäten, Austausch und Zusammenarbeit
- Andere mit der Marketingstrategie zusammenhängende Angelegenheiten

Wir werden ein Verwaltungskomitee einrichten, das für die Förderung verschiedener Angelegenheiten verantwortlich ist. Die Mitglieder des Verwaltungskomitees können nicht nur zur Entwicklung des DAO beitragen, sondern auch durch die Umsetzung von Vorschlägen zusätzliche Gewinne erzielen. Das Komitee besteht aus vier Gruppen: Kernaufgaben, Komiteemitgliedern, Inhabern von DAO-Vermögenswerten und Inhabern von DAO-dezentralen Identitäten, um die Gemeinschaft gemeinsam zu verwalten. Jeder Inhaber von AUX-Token



kann Vorschläge einbringen und abstimmen; im AUX-DAO-Entscheidungssystem gibt es nur Optionen für Zustimmung oder Ablehnung, wobei die Mehrheit entscheidet. Jeder kann durch Einreichung einer DAO-Anfrage und einer Volksabstimmung teilnehmen. Dies macht die Entscheidungsfindung in der Gemeinschaft sehr direkt und effizient. Die Richtung der Vorschläge umfasst: Ökosystem-Marketing, technische Iteration, Code-Prüfung, Token-Airdrops, Finanzierung von Projekten, Verwaltung von DAOVault und andere Angelegenheiten.

In Zukunft werden die AUX-Token-Halter die volle Kontrolle über die AUX DAO haben und über die Richtung der Entwicklung, Markterweiterungspläne, technische Roadmaps, Vermögenssicherheit und ökologische Anreize entscheiden können.

6.5 Entwicklungsplanung



1) Anfangsplanung

Die frühere Arbeitspriorität lag auf der Verbesserung der AURIX-Systeme, der unteren Architektur und der Anwendungsfunktionen. Gleichzeitig wurden Whitepaper veröffentlicht und Marktbetriebe gestartet, um die frühe AURIX-Ökosystem aufzubauen.

- Aufbau der Funktionen für die Bestätigung der Rechte an blockchain-basierten Vermögenswerten, dezentralisierte Abwicklungsnetzwerke und multiassete cross-chain Abwicklungssprotokolle;
- AURIX ist vollständig in Betrieb, die RWA-Community-Allianz beginnt mit der globalen Konsensbildung;
- Die AURIX-Community verfügt über mehr als 5 Millionen Nutzer und startet mit einer globalen Expansion.
- Mit Betriebszentren in Ländern und Regionen wie Dubai, Japan, Singapur, den USA und Südkorea als Kern wird das globale Netzwerk ausgebaut und die Bildung eines globalen Geschäftsdienstleistungssystems aktiv vorangetrieben, um schließlich in mehr als 120 Ländern und Regionen weltweit Geschäftstätigkeiten zu etablieren.

2) Mittelfristige Planung



Die verschiedenen Geschäftsbereiche und Ökosysteme von AURIX sind gut ausgebaut und werden auf globalen Medienplattformen beworben, um mehr Partnerunternehmen zu gewinnen und den Einfluss der Plattform zu erweitern.

- Plattform intensiv ausbauen, Basistechnologie der Blockchain entwickeln und technisches System aufbauen;
- Optimierung der Verbreitung durch gemeinsame Community-Kampagnen, um Viral-Marketing zu erreichen;
- Globale Werbekampagne aufgewertet, gemeinsam mit großen Plattformen auf der Startseite hervorgehoben usw., was die Bekanntheit erheblich steigert;
- Gemeinsam ein Modell der Gemeindeautonomie aufbauen, erste Kontakte mit globalen Unternehmen knüpfen und erste strategische Kooperationen etablieren;
- Offene Finanzierungspläne, geplant ist die Kapitalbeschaffung weltweit und die Gewinnung von Angel-Investments.

3) Zukunftsplanung

AURIX integriert zahlreiche Branchen, organisiert multilinguale Plattformen und führt globale Geschäftsoperationen durch, um sich als wettbewerbsfähigere Krypto-Asset zu etablieren. Gleichzeitig werden kontinuierlich Kooperationen mit weltweit führenden Communities und Projekten aufgenommen, um den internationalen Einfluss von AURIX aktiv zu fördern. Es wird ein benutzerfreundliches, grenzenloses, zensurresistentes System für den Werttransfer von realen Vermögenswerten sowie eine Blockchain-Infrastruktur geschaffen, die Milliarden von Menschen weltweit bedient und den grenzenlosen, reibungslosen Vermögenstransfer digitaler Währungen ermöglicht.

Kapitel 7 Haftungsausschluss



Kein Inhalt dieses Whitepapers stellt rechtliche, finanzielle, geschäftliche oder steuerliche Ratschläge dar. Sie sollten vor der Teilnahme an Aktivitäten im Zusammenhang damit einen eigenen rechtlichen, finanziellen, geschäftlichen oder anderen professionellen Berater



konsultieren. Die Mitarbeiter der AURIX-Community und des Teams, Mitglieder der Projektforschungs- und -entwicklungsteams, Drittanbieterorganisationen und Dienstleister übernehmen keine Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden und Verluste, die durch die Nutzung dieses Whitepapers entstehen könnten.

Dieses Whitepaper dient ausschließlich als allgemeine Informationsquelle und stellt keine Aktienprospekt, Angebotsdokument, Wertpapierangebot, Investitionsanbahnung oder Verkauf von Produkten, Gegenständen oder Vermögenswerten (ob digital oder anderweitig) dar.

Die folgenden Informationen sind möglicherweise nicht vollständig und enthalten keine vertraglichen Elemente. Das Whitepaper garantiert nicht die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen und übernimmt keine Verpflichtung zur Bereitstellung solcher Angaben. Sollten im Whitepaper Informationen von Dritten stammen, haben die AURIX-Community und das Team diese noch nicht unabhängig überprüft. Zudem sollten Sie wissen, dass sich Umstände und Gegebenheiten jederzeit ändern können, wodurch das Whitepaper veraltet werden könnte. Die Plattform ist nicht verpflichtet, relevante Inhalte oder Dokumente zu aktualisieren oder zu korrigieren.

Kein Teil dieses Whitepapers stellt oder wird als eine Einladung zum Angebot für die AURIX-Community und das Team, die Vertriebspartner sowie jedes Vertriebsteam (wie in dieser Vereinbarung definiert) gelten. Die Inhalte des Whitepapers dürfen nicht als Grundlage für Verträge oder Investitionsentscheidungen herangezogen werden. Kein Inhalt dieses Whitepapers kann als Aussage, Zusicherung oder Garantie für zukünftige Leistungen gewertet werden. Durch den Zugriff auf und die Nutzung dieses Whitepapers oder dessen Inhalte erklärst du der Plattform, ihren Tochtergesellschaften und deinem Team folgende Zusicherungen:

© Bei jeder Entscheidung über den Kauf von Token haben Sie sich nicht auf die Inhalte dieser Whitepaper-Behauptungen verlassen;

© Sie werden die Kosten freiwillig tragen und sicherstellen, dass alle anwendbaren gesetzlichen, regulatorischen Anforderungen und Beschränkungen (falls zutreffend) eingehalten werden;

© Sie erkennen, verstehen und stimmen zu, dass der erstandene Token möglicherweise keinen Wert hat, keinen Wert oder Umlaufattribut garantiert oder repräsentiert und nicht für spekulative Investitionen verwendet werden kann.

© Die AURIX-Community, ihre Tochtergesellschaften sowie die Teammitglieder haften nicht oder nicht für den Wert, die Übertragbarkeit, die Liquidität der auf den relevanten Plattformen gekauften Token oder für jegliche Marktleistungen von AURIX durch Dritte oder auf andere Weise.

Jeder Name oder Markenzeichen von Unternehmen oder Plattformen, der in diesem Dokument verwendet wird (außer denen, die mit der Community oder ihren verbundenen Unternehmen in Verbindung stehen), bedeutet nicht, dass es eine Verbindung oder Unterstützung durch diese Drittplattformen und Unternehmen gibt. Die spezifischen Unternehmen und Plattformen, die in diesem Whitepaper erwähnt werden, dienen nur zu Referenz und Erläuterungszwecken. Dieses Whitepaper kann in Sprachen übersetzt werden, die nicht Chinesisch sind. Sollte es zwischen der chinesischen Version und den übersetzten Versionen zu Widersprüchen oder Unklarheiten kommen, gilt die chinesische Version. Sie bestätigen, dass Sie die chinesische Version dieses Whitepapers gelesen und verstanden haben. Ohne vorherige schriftliche Erlaubnis der Plattform darf kein Teil dieses Whitepapers auf keine Weise kopiert, übertragen, verbreitet oder weitergegeben werden.