# Doomsday Coin — Weißbuch (Version 1.0): Deutsche Übersetzung und kommerzielle Perspektive

# Projekt Hintergrund und Vision

Herkunft und Mission. Die MUAI-Stiftung ist ein anonymer Zusammenschluss von KI-Entwicklern und Futuristen mit einer humanitären Zielsetzung. Die Mitglieder stammen aus den Bereichen künstliche Intelligenz, Finanzen, Sozialethik und Hardware-Entwicklung und verfolgen gemeinsam die Mission "individuellen Wert zu schützen und systemische Risiken zu bekämpfen". Sie legen besonderes Augenmerk auf den Schutz individueller Rechte in Extremszenarien wie planetaren Katastrophen oder interstellaren Reisen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Token-Projekten strebt die Stiftung keinen Profit an: juristische Personen dürfen den Token nicht besitzen und individuelle Mitglieder haben die gleichen Rechte wie jeder Nutzer. Die Betriebskosten werden durch Einnahmen aus Krypto-Kreditvergabe von Drittparteien gedeckt, was sicherstellt, dass die Anreize des Projekts mit seiner Mission übereinstimmen.

**Menschenzentrierte Werte.** Der Doomsday Coin (DDC) wurde als Gegenpol zu zentralisierten Systemen konzipiert. Nur echte Menschen dürfen die Münze besitzen; Regierungen, Unternehmen und andere juristische Personen sind ausdrücklich ausgeschlossen. Alle wichtigen Entscheidungen unterliegen einem "eine Person – eine Stimme"-Governance-Mechanismus (80 % Zustimmung erforderlich für Regeländerungen). Diese Regeln sorgen dafür, dass die Kontrolle bei den einzelnen Nutzern bleibt und nicht bei Institutionen.

# Grundlegende Designprinzipien

- 1. **Feste Gesamtmenge.** DDC hat eine weltweite Gesamtmenge von **einer Münze**, die in 100 % Anteilseinheiten aufgeteilt ist. Die kleinste Einheit ("Mutter-Anteil") entspricht 1 × 10^-18 des Ganzen. Die Gesamtmenge kann nie erhöht werden; nur nicht umlaufende Anteile dürfen über einen kontrollierten Verkaufsmechanismus freigegeben werden. Diese Knappheit erinnert an das Stein-Geld der Insel Yap und vermittelt eine starke Erzählung von Seltenheit und Beständigkeit.
- 2. Wert, der an den "Jüngsten Tag" gebunden ist. Anstatt an Fiat-Währungen oder Rohstoffe gekoppelt zu sein, gründet sich der Wert von DDC auf die eine Gewissheit, die alle Zivilisationen verbindet: das endgültige Aussterben der Menschheit. Dieser "Endzeit-Konsens" besteht aus drei Ebenen: individueller Tod, Zusammenbruch einer Zivilisation und Trennung zwischen Zivilisationen. Wenn ein Individuum stirbt oder das Bewusstsein verliert, werden seine Anteile automatisch unter den Überlebenden verteilt. Sinkt die Bevölkerung einer Zivilisation unter 100 Menschen, wird die verbleibende Menge unter den Überlebenden aufgeteilt. Dieser Mechanismus sorgt für eine kontinuierliche Wertübertragung an die Lebenden und verleiht DDC den provokanten Slogan "die beste Investition vor dem Tod".

- 3. **Eigentum ausschließlich für Menschen.** Konten müssen eine dreifache Identitätsprüfung durchlaufen: biometrische Daten, Nachweis des aktiven Bewusstseins durch KI-Tests und die Zustimmung von mindestens drei unabhängigen Knoten aus verschiedenen Sternensystemen. Wird ein Konto als Firmen- oder KI-Konto identifiziert, wird sein Anteil zerstört und die verbleibende Menge unter den einzelnen Besitzern verteilt. Diese Regel beseitigt das Risiko staatlicher oder unternehmerischer Beschlagnahmung, das andere Kryptowährungen betrifft.
- 4. **Steuerfreies Erbe.** DDC lehnt Erbschaftssteuern explizit ab. Ihre Anteile sind Privateigentum und können nicht enteignet werden. Bei Ihrem Tod werden Ihre Bestände automatisch entsprechend On-Chain-Anweisungen an Ihre Erben übertragen, ohne Gebühren oder rechtliche Eingriffe, was DDC zu einem generationenübergreifenden Vermögensvehikel macht.
- 5. **Marktgetriebene "Air Coin".** DDC verspricht keine Rendite und ist nicht an einen Vermögenswert gebunden. Der Preis wird vollständig durch Angebot und Nachfrage bestimmt, und die Inhaber tragen alle Risiken. Für Investoren kann diese Transparenz und der Mangel an versteckten Ansprüchen vertrauenswürdiger sein als undurchsichtige DeFi-Produkte.

## Technische Umsetzung

- 1. **Account-Zertifizierung.** Der Authentifizierungsstapel kombiniert verschlüsselte biometrische Daten (Fingerabdrücke, Iris-Scans, DNA-Hashes), die auf dezentralen Knoten gespeichert sind, KI-basierte Bewusstseinstests, die alle 180 Tage bestanden werden müssen, und Empfehlungen von geografisch verteilten Knoten. Ein Scheitern löst die automatische Verteilung des Erbes aus.
- Smart-Contract-Module. Die Kernlogik befindet sich in einer Suite interoperabler Smart Contracts:
  - Modul zum Anteilstransfer: beschränkt Übertragungen auf zertifizierte, lebende Personen.
  - **Doomsday-Trigger-Modul:** verteilt Anteile neu, wenn Tod oder Zusammenbruch einer Zivilisation festgestellt wird.
  - Modul zur Löschung juristischer Einheiten: überwacht Aktivitätsmuster, um Firmenkonten zu erkennen, und zerstört deren Anteile.
  - Modul zum Verkauf neuer Anteile: gibt regelmäßig nicht umlaufende Anteile frei, um den Betrieb zu finanzieren; der relative Anteil bestehender Inhaber sinkt, aber die absolute Menge bleibt gleich.
- 3. **Interstellarer Konsens.** Um Kommunikationsverzögerungen zwischen Sternsystemen zu bewältigen, nutzt DDC einen mehrschichtigen Ansatz: schnelles Proof-of-Stake innerhalb eines Systems, Zeitstempel-Konsens zwischen Systemen und einen Notfallmodus für isolierte Regionen. Dieses Design stellt Finalität sicher, auch wenn Nachrichten Jahre zur Übertragung benötigen.

- 4. **Doomsday-Index & Derivate.** Ein "Doomsday-Index" misst die Wahrscheinlichkeit des Weltuntergangs über verschiedene Zeithorizonte. Nutzer können Derivate (z. B. 1-Jahresoder 50-Jahres-Kontrakte) kaufen, um katastrophale Risiken abzusichern oder Meinungen zu äußern. Käufe treiben den Index nach oben, während objektive Daten von Organisationen wie NASA und WHO ihn regelmäßig kalibrieren. Wenn der Weltuntergang innerhalb des gewählten Zeitraums nicht eintritt, wandelt sich das Derivat in DDC-Anteile um, die unter den 1 000 größten Inhabern verteilt werden.
- 5. **Biometrische Hardware.** Nutzer interagieren mit DDC über eine mehrgerätige biometrische App und eine ringförmige Hardware-Wallet. Die App integriert Gesundheits-Wearables, smarte Brillen und DNA-Geräte für Zuhause, um das Bewusstsein kontinuierlich zu beweisen. Die Ring-Wallet speichert private Schlüssel, authentifiziert über Fingerabdruck und Hautleitfähigkeit, synchronisiert biometrische Daten mit der Blockchain und unterstützt "End-of-Life"-Anweisungen.
- 6. **Multichain & Transparenz.** DDC wird gleichzeitig auf Ethereum, Polygon, Solana, Avalanche und zukünftigen interstellaren Ketten ausgegeben. Eine Cross-Chain-Brücke hält das Angebot von einer einzigen Münze konstant. Alle Ausgabe- und Handelsvolumina sowie Brückentransaktionen sind öffentlich auf der Website und in Block-Explorern sichtbar.

#### Kommerzielle Chancen

Obwohl das Weißbuch in neutralem Ton gehalten ist, hebt eine kommerzielle Perspektive mehrere Chancen hervor:

- Knappheitsnarrativ. Eine einzige Münze, die in Anteile aufgeteilt ist, schafft eine starke Geschichte der Seltenheit. Wenn nicht umlaufende Anteile ausgegeben werden, können frühe Teilnehmer Wertsteigerungen erleben, da neue Anteile ihren Prozentanteil verwässern. Der Vergleich mit dem Steingeld von Yap betont, dass das Token eine moderne Umsetzung eines uralten Konzepts ist.
- **Nachfolgeplanung.** Die automatische, steuerfreie Übertragung der Bestände im Todesfall spricht wohlhabende Personen an, die Vermögen für zukünftige Generationen bewahren wollen. Im Gegensatz zu Trusts oder Testamenten fallen keine Rechtskosten und Verzögerungen an.
- Dezentrale Versicherungen & Absicherung. Der Doomsday-Index ermöglicht es den Nutzern, sich gegen katastrophale Ereignisse wie Pandemien oder Asteroideneinschläge abzusichern. Trader können auf zivilisatorische Risiken spekulieren, und Institutionen können strukturierte Produkte anbieten.
- Multichain-Teilnahme. Die Ausgabe auf mehreren Ketten und transparente Brücken beseitigen die Fragmentierung der Krypto-Landschaft und ermöglichen es Investoren aus Ethereum, Solana, Avalanche und anderen Communities, denselben Vermögenswert zu halten und zu handeln.

- **Hardware-Ökosystem.** Die Ring-Wallet und die biometrische App können zum Selbstkostenpreis verkauft werden, um die Verbreitung zu fördern. Premium-Versionen oder limitierte Designs schaffen zusätzliche Einnahmen und Markenbekanntheit.
- **Gemeinschaft & Governance.** Das Modell "eine Person eine Stimme" fördert eine engagierte Gemeinschaft. Regelmäßige Ereignisse, Indexanpassungen und neue Ketteneinführungen liefern laufend Nachrichten, die Aufmerksamkeit und Marketing unterstützen.

### Betriebsmodell & Governance

Die MUAI-Stiftung verpflichtet sich zu einem offenen und transparenten Betriebsmodell:

- Technische Entwicklung & Audits. Die Stiftung entwickelt die Smart Contracts, die biometrische App, die Ring-Wallet und die Cross-Chain-Brücken und beauftragt unabhängige Sicherheitsfirmen mit Audits.
- **Knoteneinsatz.** Zu Beginn stellt die Stiftung 1 000 Verifizierungsknoten weltweit bereit; später können Einzelpersonen Knoten betreiben, wenn sie die Voraussetzungen erfüllen.
- **Regelpflege.** Alle Grundregeln (Gesamtmenge, menschliches Eigentum, Doomsday-Auslöser und Verkaufsfrequenz) sind on-chain kodifiziert. Änderungen erfordern mindestens 80 % Zustimmung der Inhaber.
- Benutzerunterstützung & Öffentlichkeitsarbeit. Das Projekt bietet Kontozertifizierungsdienste, mehrsprachige Unterstützung und organisiert Workshops mit Wissenschaftlern und Ethikern, um Konsens zu schaffen.
- **Finanzierung & Transparenz.** Die Mittel stammen ausschließlich aus dem Verkauf neuer Anteile und Erträgen aus der Krypto-Kreditvergabe. Monatliche Berichte legen Einnahmen, Ausgaben und Kreditrenditen offen.