

21 Oaks Insights

Robinhood bringt tokenisierte Wertpapiere nach Europa

Am 30. Juni 2025 kündigte Robinhood die Einführung tokenisierter US-Wertpapiere für europäische Nutzer an. Mehr als 200 US-Werte und ETFs - darunter Apple, Nvidia oder Microsoft - sind nun rund um die Uhr handelbar, provisionsfrei und basieren auf Blockchain-Technologie.

What's the news?

Robinhood bietet zusätzlich tokenisierte Anteile an privaten Unternehmen wie SpaceX und OpenAI an. Der Dienst wird in Europa durch eine MiCA-Lizenz in allen 27 EU-Staaten bereitgestellt. Die tokenisierten Wertpapiere ermöglichen fraktionierten Besitz, schnelle Abwicklung und globale Handelbarkeit ohne traditionelle Zwischenhändler.

Technische Basis

- Robinhood setzt für diesen Schritt eine eigene Layer-2-Blockchain auf Basis von Arbitrum Orbit ein.
- Die Infrastruktur umfasst einen eigenen Sequencer, was die vollständige Kontrolle über Transaktionen und Gebühren ermöglicht.
- Layer-2-Lösungen wie Arbitrum oder Optimism bauen auf Ethereum auf und verankern Transaktionen regelmäßig im Ethereum-Mainnet.

Regulatorischer Kontext

- Mit MiCA in der EU und dem US-amerikanischen Genius Act gibt es nun klare Vorgaben für tokenisierte Wertpapiere: vollständige Reservedeckung, Prüfpflicht und AML-Compliance.

Good to know

- **Tokenisierung steigert Effizienz** (Automatisierte Abwicklung, schnelleres Settlement und globale Verfügbarkeit).
- OpenAI hat sich öffentlich vom Angebot distanziert - es besteht keine offizielle Partnerschaft.
- Robinhood weist ausdrücklich darauf hin, dass diese tokenisierten Wertpapiere keine Aktionärsrechte wie Stimmrechte oder Dividendenansprüche vermitteln. Stattdessen bieten sie eine Kursabbildung des jeweiligen Wertpapiers über ein Derivat.
- Stablecoins und tokenisierte Wertpapiere gewinnen regulatorisch und technisch an Struktur - mit wachsender Nachfrage institutioneller Nutzer.

21 Oaks Capital GmbH
Breite Straße 22
40213 Düsseldorf

+49 (0)211 54215240
info@21-oaks.com
www.21-oaks.com

Geschäftsführer: Edgar Heimbach
Amtsgericht Düsseldorf, HRB 98023
UST-Id-Nr.: DE355967929

Der "21 Oaks Insights" wird herausgegeben von der 21 Oaks Capital GmbH und hat keinerlei konkreten Bezug zu Finanzprodukten der Gesellschaft.

Die 21 Oaks Capital GmbH erbringt ihre Dienstleistungen in der Anlagevermittlung von und der Anlageberatung in Finanzinstrumenten im Sinne des § 2 Abs. 2 Nr. 3 und Nr. 4 des Wertpapierinstitutsgesetzes („WpIG“) als vertraglich gebundene Vermittlerin ausschließlich für Rechnung und unter der Haftung der AHP Capital Management GmbH, Weißfrauenstraße 12-16, 60311 Frankfurt am Main.

21 Oaks Insights

Ethereum plant Hard Fork Fusaka upgrade

Das Fusaka Upgrade, eine geplante Hard Fork der Ethereum-Blockchain im November 2025, umfasst 11 EIPs (Ethereum Improvement Proposal), die die Netzwerkleistung, Skalierbarkeit und Effizienz steigern werden.

What's the news?

Die wichtigsten Verbesserungen:

- EIP-7594 (PeerDAS): Reduziert Node-Bandbreiten- und Speicherbedarf, verbessert Layer-2-Support
- EIP-7825 (Spam Resistance Checks): Schützt vor Transaktionssпам
- Gaslimit-Erhöhung: Bis zu 150 Mio. Gas-Kapazität zur Steigerung des Transaktionsdurchsatzes

Technische Basis & Rollout

- Devnet-3: Juli 2025
- Öffentliche Testnets: September – Oktober 2025
- Mainnet-Activation: Geplant für Anfang bis Mitte November 2025

Good to know

- Fusaka folgt Pectra im halbjährlichen Upgrade-Rhythmus und bereitet Glamsterdam (2026) vor
- Die Optimierungen betreffen Backend-Elemente – für Nutzer sichtbar als stabilere Gebühren, höhere Kapazität und verbesserte Netzwerksicherheit
- Hard Fork: Nicht abwärtskompatible Änderung an den Protokollregeln; Ethereum hat bereits mehrere solcher Hard Forks durchgeführt