

Ethereum startet zkEVM: Revolution für Datenschutz und Skalierbarkeit!

Ethereum plant bis Ende 2025 die Einführung von zkEVM, um Skalierbarkeit, Privatsphäre und Effizienz im Blockchain-Netzwerk zu verbessern.



Nachrichten AG

Ethereum, Schweiz - Was geht in der Welt der Blockchain? Große Neuigkeiten aus dem Ethereum-Universum: die Ethereum Foundation hat die Einführung eines nativen Layer 1 zkEVM (Zero-Knowledge Ethereum Virtual Machine) für Ende 2025 angekündigt. Mit diesem Schritt will die Foundation nicht nur die Transaktionsverifizierung revolutionieren, sondern auch die gesamte Blockchain-Technologie optimieren, **OneSafe berichtet, dass** .

Die Integration von Zero-Knowledge-Proofs verspricht Verbesserungen in den Bereichen Skalierbarkeit, Datenschutz und Sicherheit für dezentrale Anwendungen auf der Ethereum-Plattform. Eric Hsiao-Wei Wang, zusammen mit Tomasz

Stançzak und Vitalik Buterin, dem Mitgründer von Ethereum, leitet dieses ambitionierte Projekt. Während Buterin sich aus dem Tagesgeschäft zurückzieht, bringt die neue Führungsrunde frischen Wind in die Initiative, **so kündigt auch AlInvest an, dass** .

Wie funktioniert das zkEVM?

Das zkEVM nutzt eine ausgeklügelte Technologie, die es ermöglicht, Transaktionen zu validieren, ohne die vertraulichen Informationen preiszugeben. Das bedeutet nicht nur schnellere Verarbeitungszeiten, sondern auch reduzierte Gasgebühren für die Nutzer. Für verschiedene Typen von zkEVM-Rollups werden dabei unterschiedet. Sie reichen von vollständig Ethereum-äquivalenten Varianten, die das bestehende System beibehalten, bis hin zu Anpassungen, die speziell auf die Entwicklung und schnellere Proof-Generierung abzielen, wie es **KryptoBees beschreibt**.

Diese Fortschritte könnten letztendlich auch institutionelle Investoren anziehen, die auf Grund von Transaktionskosten und Sicherheitsbedenken bisher gezögert haben, Ethereum zu nutzen. Der Fokus liegt klar auf der Skalierbarkeit und Privatsphäre im Netzwerk, was die gesamte Infrastruktur von Ethereum stärken und dessen Rolle im Web3-Raum festigen könnte. Investoren und Entwickler zeigen sich optimistisch nach dieser Ankündigung, und die Ethereum Foundation setzt ein Zeichen der kontinuierlichen Innovation und Verbesserung im Krypto-Sektor.

Ein wichtiger Schritt in die Zukunft

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Einführung des zkEVM eine signifikante Wende für Ethereum darstellt. Der Fokus auf Layer 1-Skalierung, die Integration von Zero-Knowledge-Technologien und das Versprechen einer höheren Dezentralisierung könnten weitreichende Folgen für die Marktstellung von Ethereum haben. Cathie Wood und andere

prominente Stimmen aus der Branche betonen die immense Bedeutung dieser Entwicklung für die Zukunft der Blockchainindustrie, was das Interesse an Ethereum nur weiter fördern sollte. Das Potenzial für eine verbesserte Marktakzeptanz und eine gesteigerte Nutzerbasis ist hoch, und die nächste Phase des Ethereum-Ökosystems könnte spannender nicht sein!

Details	
Ort	Ethereum, Schweiz
Quellen	• www.onesafe.io • www.ainvest.com • www.kryptobees.com

Besuchen Sie uns auf: wom87.de