

# Einzahlen und Prämien verdienen



Melden Sie sich an und zahlen Sie ein, um bis zu **10.055 USDT** an Boni zu erhalten. Exklusiv nur für Neubenutzer.

Jetzt holen

## Was ist Monad: Eine entwicklerorientierte Layer1-Smart-Contract-Plattform

<https://www.btcc.com/de-DE/academy/research-analysis/what-is-monad-a-developer-focused-layer1-smart-contract-platform-bjx>



Monad ist eine kommende Layer-1-Blockchain, die mit der EVM konkurrieren soll und einen atemberaubenden Transaktionsdurchsatz von 10.000 Transaktionen pro Sekunde (tps) verspricht.

Diese innovative Plattform eröffnet neue Horizonte für die dezentrale Anwendungsentwicklung, indem sie Anwendungsentwicklern eine unübertroffene Kombination aus Portabilität und Leistung bietet.

Die pipelined-Ausführung von Ethereum-Transaktionen führt ein neuartiges Paradigma ein, das es ermöglicht, komplexe und stark genutzte verteilte Anwendungen nahtlos in einer dezentralen Umgebung auszuführen.

Dieser Artikel befasst sich eingehend mit der Funktionsweise des Monad-Projekts und untersucht, wie es die Blockchain-Industrie revolutionieren und die Fähigkeiten dezentraler Anwendungen verbessern kann, indem es die parallele Ausführung in EVM-Layer-1-Systeme ermöglicht.

- [Projekthintergrund und Förderhistorie: Ein detaillierter Überblick](#)
- [Hauptmerkmale:](#)
- [Wichtigkeit und Problemlösung](#)

## Projekthintergrund und Förderhistorie

Monad Labs wurde von Keone Hon, James Hunsaker (CTO) und Eunice Giarta (COO) mitbegründet, die dieses schnell wachsende, hochmoderne Projekt konzipiert haben. Das Projekt erhielt eine Finanzierung in Höhe von 225 Millionen US-Dollar mit starker Unterstützung der Risikokapitalgesellschaft Paradigm und von Electric Capital, Coinbase Ventures und GSR Ventures.

Nach einer Reihe erfolgreicher interner Tests, die erstaunliche 10.000 Transaktionen pro Sekunde (TPS) zeigten, startete die mit Spannung erwartete native Layer-1-Blockchain am 14. März 2024 ihr Entwicklernetzwerk (devnet).

Dieser wichtige Meilenstein ermöglicht es dem Projekt, die Funktionalität und Skalierbarkeit von Ethereum zu verbessern und den Weg für eine neue Ära der Blockchain-Technologie zu ebnet.

Gleichzeitig gibt es im Monad-Ökosystem spannende Updates. Während die Vorfreude auf das kommende Testnetz von Monad wächst, hat das auf der Plattform aufgebaute Protokoll seine Finanzierungsrunde angekündigt. aPrior, eine liquide Staking-Plattform, die von MEV betrieben wird, hat unter der Leitung von Pantera Capital eine Finanzierung in Höhe von 10 Millionen US-Dollar aufgebracht.

Kuru Exchange, eine dezentrale Börse mit einem zentralen Limit-Orderbuch (CLOB), hat unter der Leitung von Electric Capital 2 Millionen US-Dollar aufgebracht. Darüber hinaus kündigte das liquide Staking-Protokoll Kintsu eine Finanzierungsrunde in Höhe von 4 Millionen US-Dollar an, die von Castle Island Ventures angeführt wird.

Diese Entwicklungen unterstreichen das wachsende Interesse und die Investitionen in das Monad-Ökosystem und ebnet den Weg für weitere Innovation und Wachstum in der Kryptowährungs- und Finanzbranche.



[Download App for Android](#)

[Download App for iOS](#)

## Hauptmerkmale:

10.000 Transaktionen pro Sekunde (TPS): Monad hat eine unglaubliche Fähigkeit, 10.000 TPS zu verarbeiten, was das Durchsatzpotenzial drastisch erhöht und den reibungslosen Betrieb komplexerer und stark ausgelasteter dezentraler Anwendungen erleichtert.

Die superskalare Architektur revolutioniert die dezentrale Plattformlandschaft, indem sie die Lücke zu traditionellen Systemen schließt und die pipeline-Ausführung und die intelligente Transaktionsplanung nutzt.

Monad demonstrierte auch die Portabilität und die Composability des Kerns und bot EVM-Entwicklern eine nahtlose Integration durch vollständige Kompatibilität mit EVM-Bytecode und Ethereum-RPC-APIs, was den Weg für robuste, vernetzte Anwendungen ebnet.

Darüber hinaus verbessern die grundlegenden EVM-Optimierungen von Monad die Leistung, gewährleisten einen hohen Durchsatz und reduzierte Gebühren und behalten gleichzeitig die Abwärtskompatibilität mit bestehenden Ethereum-Smart-Contracts bei.

Schließlich beseitigt der hocheffiziente Konsensmechanismus (Tendermint-Variante) in Verbindung mit weiteren Optimierungen effektiv Engpässe bei der Replikation von Zustandsautomaten und verbessert so die Gesamteffizienz des Systems.

## Wichtigkeit und Problemlösung

Monad hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Einschränkungen bestehender Blockchain-Plattformen zu überwinden, indem es leistungsstarke Layer-1-Lösungen anbietet, die mit Ethereum kompatibel sind. Wir legen Wert darauf, die Effizienz und Skalierbarkeit dezentraler Anwendungen (dApps) zu verbessern, ohne die zentralen dezentralen Werte zu beeinträchtigen.

Dieser Ansatz stellt sicher, dass Monad die Anforderungen des schnell wachsenden Blockchain-Ökosystems effektiv erfüllt und den Weg für eine robustere und skalierbarere Zukunft für dApps ebnet.