

Ethereum: Umweltfreundliches Update könnte Bitcoin-Challenge beschleunigen

Ethereum steht an der Schwelle zu einem Update, das diejenigen zum Schweigen bringen sollte, die sagen, dass Blockchain-Technologie und Kryptowährungen zu energieintensiv sind, um in der Zukunft des Finanzwesens eine Rolle zu spielen. Bekannt als The Merge, beinhaltet es die Fusion des Hauptnetzwerks der Ethereum-Blockchain mit einem anderen System, um den Energieverbrauch zu reduzieren. Eine erfolgreiche Generalprobe im August bedeutet, dass der Wechsel in den kommenden Wochen stattfinden könnte. Wie Bitcoin verwendet Ethereum ein Proof-of-Work-Modell, bei dem komplizierte Gleichungen gelöst werden müssen, um neue digitale Token freizuschalten oder Transaktionen zu validieren etwas, das viel Computerleistung erfordert. Die Fusion bedeutet, …

Ethereum steht an der Schwelle zu einem Update, das diejenigen zum Schweigen bringen sollte, die sagen, dass Blockchain-Technologie und Kryptowährungen zu energieintensiv sind, um in der Zukunft des Finanzwesens eine Rolle zu spielen. Bekannt als The Merge, beinhaltet es die Fusion des Hauptnetzwerks der Ethereum-Blockchain mit einem anderen System, um den Energieverbrauch zu reduzieren. Eine erfolgreiche Generalprobe im August bedeutet, dass der Wechsel in den kommenden Wochen stattfinden könnte.

Wie Bitcoin verwendet Ethereum ein Proof-of-Work-Modell, bei dem komplizierte Gleichungen gelöst werden müssen, um neue digitale Token freizuschalten oder Transaktionen zu validieren etwas, das viel Computerleistung erfordert. Die Fusion bedeutet,

dass Ethereum auf Proof-of-Stake umstellen wird, bei dem Benutzer Transaktionen mit ihren vorhandenen Vermögenswerten verifizieren. Dies erfordert weniger Strom 99,95 Prozent weniger, laut der von der Community erstellten Informationsseite ethereum.org. Token-Besitzer können ihr Kapital durch Staking investieren und digitale Assets ausleihen, um Transaktionen zu validieren.

Auf dem Proof-of-Stake-Blockchain-Netzwerk Solana schätzt die Kryptoplattform Coinbase, dass die jährliche Rendite für das Staking etwa 3,85 Prozent beträgt. Ethereum, ein größeres Netzwerk mit mehr Transaktionen, könnte höhere Renditen erzielen. [Ethereum.org](https://ethereum.org) prognostiziert 7 Prozent.

Ethereums digitaler Token Ether ist nach Bitcoin die zweitgrößte Kryptowährung. Der Abstand ist jedoch beträchtlich. Der Marktwert von Ether beträgt nach Angaben von CoinGecko etwa die Hälfte von Bitcoin. Wie alle Kryptowährungen hat sich der Preis im vergangenen Jahr von einem Rekordhoch zurückgezogen, da Zinserhöhungen die Nachfrage nach riskanten Vermögenswerten verringern. Von seinem Höchststand ist er um 60 Prozent gesunken, knapp unter dem 65-prozentigen Rückgang von Bitcoin. Die Fusion könnte die Lücke verringern, indem sie den Preis von Ether in die Höhe treibt. Er stieg um mehr als ein Zehntel, nachdem ein Testnetz eine Simulation des für das Hauptnetz geplanten Switches abgeschlossen hatte.

Das Update wurde zuvor verzögert. Selbst wenn es auftritt, plant nicht jeder, es zu übernehmen. Einige Miner, die den Körpern ziehen werden, schmieden Pläne, die alte Version von Ethereum zu betreiben – etwas, das als Fork bekannt ist. Aber ein solcher Schritt wird keine breite Unterstützung finden. Die Reduzierung des Energieverbrauchs von Krypto ist ein weit verbreitetes Ziel.

Quelle: **Financial Times**

Details

Besuchen Sie uns auf: krypto-news.at