KRYPTO NEWS
PART OF THE GLOBAL WOM NEWS NETWORK

Solana (SOL): Das Projekt, das die Skalierbarkeitsprobleme der Blockchains angeht

Solana (SOL): Die Lösung für Skalierbarkeitsprobleme bei Kryptowährungen Seit dem Jahr 2017 hat der Krypto-Boom die Welt erfasst. Plötzlich berichten Mainstream-Medien über Bitcoin, Ethereum, Ripple, IOTA und andere Kryptowährungen. Wo vorher nur Schweigen herrschte, ist jetzt überall Krypto zu finden. Besonders der Bitcoin-Kurs erreicht noch nie dagewesene Höhen und auch Altcoins versuchen, der Kryptowährung Nummer eins nacheifern. Mit dem wachsenden Interesse am Krypto-Markt treten allerdings auch Probleme auf. Vor allem Bitcoin und Ethereum haben massive Schwierigkeiten mit der Skalierbarkeit. Das bedeutet, dass sie die hohe Anzahl von Anfragen im Netzwerk kaum bewältigen können. Die Blockchains geraten zunehmend an ihre Grenzen. …

Solana (SOL): Die Lösung für Skalierbarkeitsprobleme bei Kryptowährungen

Seit dem Jahr 2017 hat der Krypto-Boom die Welt erfasst. Plötzlich berichten Mainstream-Medien über Bitcoin, Ethereum, Ripple, IOTA und andere Kryptowährungen. Wo vorher nur Schweigen herrschte, ist jetzt überall Krypto zu finden. Besonders der Bitcoin-Kurs erreicht noch nie dagewesene Höhen und auch Altcoins versuchen, der Kryptowährung Nummer eins nacheifern.

Mit dem wachsenden Interesse am Krypto-Markt treten allerdings auch Probleme auf. Vor allem Bitcoin und Ethereum haben massive Schwierigkeiten mit der Skalierbarkeit. Das bedeutet, dass sie die hohe Anzahl von Anfragen im Netzwerk kaum bewältigen können. Die Blockchains geraten zunehmend an ihre Grenzen.

Um dieses Problem anzugehen, haben zwei Entwickler aus Kalifornien, Anatoly Yakovenko und Raj Gokal, eine Idee entwickelt. Sie arbeiteten an einem Blockchain-Projekt, das die Skalierungsprobleme der bestehenden Blockchains lösen soll. Inspiriert von einem Strand, an dem sie oft Zeit verbringen, nannten sie ihr Projekt Solana.

Obwohl die Idee geboren war, vergingen noch drei Jahre, bis das Projekt startete. Gutes braucht eben Zeit.

Im Jahr 2020 wurde dann die Lösung präsentiert: Mit dem Proof of Stake-Mechanismus konnte Solana deutlich besser skalieren. Später wurde dieser noch mit der Technologie ȝProof of Historyȝ verbessert.

Das Projekt Solana war ein großer Erfolg und verzeichnete eine stetig wachsende Community. Diese war so begeistert, dass sie Solana zeitweise als ȝEthereum-Killerȝ feierte. Solana (SOL) kletterte in der Rangliste der Kryptowährungen bis Juli 2023 auf den 8. Platz. Mit einer Marktkapitalisierung von über 11 Milliarden US-Dollar konnte Solana viel Investorenkapital für sich gewinnen.

Trotz der Euphorie gelang es Solana jedoch nicht, Ethereum den Rang abzulaufen. Ethereum konnte im Laufe der Zeit aufrüsten (im Jahr 2020 wechselte das Projekt ebenfalls zum Proof of Stake) und hatte einen entscheidenden Vorteil: Es war einfach vor Solana da.

Insgesamt zeigt die Entwicklung von Solana jedoch, dass das Projekt eine innovative Lösung für die Skalierbarkeitsprobleme

bei Kryptowährungen bietet. Ob es nun Ethereum tatsächlich als ȣEthereum-Killerȣ ablösen kann oder nicht, bleibt abzuwarten. Die Krypto-Welt entwickelt sich rasant weiter und neue Projekte stehen immer in den Startlöchern, um ihre Lösungen anzubieten.

(Artikel basierend auf Informationen aus dem Text)

Details

Besuchen Sie uns auf: krypto-news.at