

Solana (SOL)

Anlegen in digitale Währungen

Solana ist eine leistungsstarke Open-Source-Blockchain-Plattform, die für die Entwicklung und den Betrieb skalierbarer dezentraler Anwendungen (dApps) konzipiert wurde. Sie zeichnet sich durch hohe Transaktionsgeschwindigkeiten aus und gilt als eine der führenden Plattformen im Bereich Dezentrales Finanzwesen (DeFi) und Non-fungible Tokens (NFTs).

Geschichte

Solana wurde 2017 von Anatoly Yakovenko gegründet, um die Skalierbarkeitsprobleme bestehender Blockchains zu lösen. Der erste Block wurde im März 2020 erstellt. Seitdem hat sich Solana zu einer der führenden Plattformen für dApps, DeFi und NFTs entwickelt.

Technologie

Solana kombiniert den energieeffizienten Proof-of-Stake (PoS)-Mechanismus mit dem innovativen Proof-of-History (PoH). PoH nutzt kryptografische Techniken, um Transaktionen chronologisch und mit präziser Zeitstempel zu speichern, ohne dass ein zentraler Zeitgeber benötigt wird. Diese Kombination ermöglicht hohe Transaktionsgeschwindigkeiten und Skalierbarkeit, ohne die Vorteile von PoS, wie Energieeffizienz, zu verlieren.

Besonderheiten

Hohe Leistung und Effizienz

Die Solana Blockchain kann bis zu 65'000 Transaktionen pro Sekunde verarbeiten, was deutlich schneller ist als etwa Ethereum oder Bitcoin. Gleichzeitig bleiben die typischen Transaktionskosten niedrig. Dies macht viele Anwendungsfälle wirtschaftlich, wie z. B. Kleinsttransaktionen in Spielen.



Name:	Solana
Valorennummer:	114384.096
ISIN:	XT6QZ1LNC129
Kürzel:	SOL

Entwicklerfreundlichkeit

Die Architektur der Solana-Plattform ist ausgesprochen entwicklerfreundlich und flexibel. Dies ist ein wichtiger Grund, warum viele Projekte in Bereichen wie DeFi, Gaming oder NFTs auf der Solana-Blockchain aufbauen.

Basis für eine Vielzahl Kryptowährungen

Die im Solana-Ökosystem entwickelten und verwendeten Kryptowährungen spielen eine wichtige Rolle innerhalb der Plattform. Dazu gehören DeFi-Währungen, aber auch Meme-Coins und NFTs.

Anwendungsfälle

Dezentrales Finanzwesen (DeFi)

Solana unterstützt eine Vielzahl von DeFi-Protokollen, die schnelle und kostengünstige Finanztransaktionen ermöglichen. Auf der Solana Blockchain können auch Stablecoins wie USDC und USDT verwendet werden, was für Liquidität sorgt.

Non-fungible Token (NFTs)

Die Plattform ist ein beliebter Ort für die Erstellung und den Handel von NFTs, die einzigartige Vermögenswerte wie Kunstwerke, Sammlerstücke oder Immobilien digital repräsentieren.

Web3-Anwendungen

Solana dient als Grundlage für zahlreiche Web3-Projekte, darunter dezentrale soziale Netzwerke und Spiele.

Wirtschaftliche Aspekte (Tokenomics)

SOL, die native Kryptowährung der Solana Blockchain, wird für Transaktionsgebühren, Staking und als Zahlungsmittel innerhalb des Netzwerks verwendet. Die Anzahl der Coins ist unbegrenzt. Solana verfügt wie viele andere Kryptowährungen jedoch über einen «Burning-Mechanismus», der die Gesamtmenge der SOL-Coins reduziert und potenziell deren Wert steigert.

Einordnung

Dank hoher Geschwindigkeit, niedrigen Gebühren und exzellenter Skalierbarkeit gehört Solana zu den führenden Blockchain-Plattformen. Diese Eigenschaften machen sie sowohl für Entwickler als auch für Nutzer attraktiv, was die Vielzahl darauf basierender Projekte und Kryptowährungen eindrucksvoll belegt.

Links

Kryptowährungen | zkb.ch/kryptowaehrungen

Disclaimer

Dieses Dokument dient ausschliesslich Informations- und Werbezwecken. Es wurde von der Zürcher Kantonalbank mit geschäftsüblicher Sorgfalt erstellt und kann Informationen aus sorgfältig ausgewählten Drittquellen enthalten. Die Zürcher Kantonalbank bietet keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der auf diesem Dokument enthaltenen Informationen und lehnt jede Haftung für Schäden ab, die sich aus der Verwendung dieses Dokuments oder Informationen daraus ergeben. Dieses Dokument ist für die Verbreitung in der Schweiz bestimmt und richtet sich nicht an Anleger in anderen Ländern. Es stellt weder ein Angebot oder eine Empfehlung zum Erwerb, Halten oder Verkauf von Kryptowährungen oder zum Bezug von Dienstleistungen oder Produkten dar, noch bildet es Grundlage für einen Vertrag oder eine Verpflichtung irgendwelcher Art. Dieses Dokument gilt weder als Prospekt noch als Basisinformationsblatt. Aufgrund rechtlicher, regulatorischer oder steuerlicher Bestimmungen kann die Verfügbarkeit von Produkten und Dienstleistungen für bestimmte Personen Einschränkungen unterliegen, die sich namentlich aufgrund des Wohnsitzes bzw. Sitzes, der Nationalität oder der Kundensegmentierung ergeben können. Einschränkungen bestehen zudem insbesondere für U.S.-Personen gemäss den einschlägigen Regulierungen. Dieses Dokument enthält allgemeine Informationen und berücksichtigt weder persönliche Anlageziele noch die finanzielle Situation oder besonderen Bedürfnisse einer spezifischen Person. Es wird empfohlen, die Informationen allenfalls unter Beizug einer Fachperson auf die Vereinbarkeit mit den persönlichen Verhältnissen und Nachhaltigkeitsbedürfnissen, sowie auf rechtliche, regulatorische, steuerliche und andere Auswirkungen zu prüfen. Jede Investition ist mit Risiken, insbesondere in Bezug auf Wert-, Ertrags- und allenfalls Wechselkursschwankungen, verbunden. Für eine Einschätzung der spezifischen Risiken von Kryptowährungen wird empfohlen, die von der Bank zur Verfügung gestellte Risikoaufklärung (Broschüre «Risikoaufklärung Handel und Verwahrung Kryptowährungen») sowie Broschüre «Risiken im Handel mit Finanzinstrumenten») zu konsultieren. Wertentwicklungen und Renditen der Vergangenheit sowie Schätzungen bezüglich zukünftiger Wertentwicklungen, Renditen und Risiken sind kein verlässlicher Indikator für künftige Ergebnisse. Die steuerliche Behandlung hängt von den persönlichen Verhältnissen des Kunden ab. Es wird der Beizug eines Steuerberaters empfohlen. Hinsichtlich allfälliger Angaben bezüglich Nachhaltigkeit wird darauf hingewiesen, dass es in der Schweiz kein allgemein akzeptiertes Rahmenwerk und keine allgemeingültige Liste von Faktoren gibt, die es zu berücksichtigen gilt, um die Nachhaltigkeit von Anlagen zu gewährleisten. Die Zürcher Kantonalbank behält sich vor, Dienstleistungen, Produkte und Preise jederzeit ohne vorgängige Ankündigung zu ändern. Soweit dieses Dokument Bestandteil der Vereinbarung Handel und Verwahrung von Kryptowährungen mit dem Kunden ist, wird der Kunde in geeigneter Weise über Änderungen informiert. Ohne schriftliche Genehmigung der Zürcher Kantonalbank darf dieses Dokument oder Informationen daraus nicht vervielfältigt oder weitergegeben werden. © 2024 Zürcher Kantonalbank. Alle Rechte vorbehalten.