



CURIOUS CURIOUS (?)# **CURIOUS Welches Unternehmen** Was ist ein Bitcoin-Exchange? Was ist ein akzeptierte 2014 offiziell Peer-to-Peer-Netzwerk bei **Bitcoin als Zahlungsmittel?** Bitcoin? A. Facebook A. Ein Mining-Pool A. Ein zentraler Server B. Microsoft B. Eine Plattform zum Kaufen und Verkauf B. Ein Netzwerk ohne zentrale Autorität C. Amazon C. Ein Wallet-Provider C. Ein Mining-Pool D. Netflix D. Ein Gesetzgeber D. Ein Börsensystem Bitcoin-Geschichte und Adoption Bitcoin-Geschichte und Adoption Technik und Sicherheit ?# **CURIOUS CURIOUS CURIOUS** Welche Art von Währung ist Was ist eine Was ist der Hauptunterschied Bitcoin? Transaktionsgebühr bei zwischen Bitcoin und Bitcoin? traditionellem Geld? A. Fiat-Währung A. Eine Steuer an die Regierung A. Bitcoin ist physisch B. Kryptowährung B. Ein Betrag, den Miner für die Verarbeit B. Bitcoin ist zentralisiert C. Goldbasiert C. Ein Abonnement für Wallets C. Bitcoin ist digital und dezentralisiert D. Bitcoin hat keinen Wert D. Aktienbasiert D. Ein Marketingkostenbeitrag Bitcoin-Geschichte und Adoption Technik und Sicherheit Bitcoin-Geschichte und Adoption **CURIOUS CURIOUS CURIOUS** Was bedeutet 'To the Moon' in Was ist ein Block im Kontext Wer veröffentlichte das der Bitcoin-Community? von Bitcoin? **Bitcoin-Whitepaper?**

Was bedeutet 'To the Moon' in der Bitcoin-Community? A. Ein neues Wallet B. Ein Ausdruck für steigende Kurse C. Ein Mining-Protokoll D. Ein Sicherheitsfeature Bitcoin-Geschichte und Adoption Was ist ein Block im Kontext von Bitcoin? A. Vitalik Buterin B. Satoshi Nakamoto C. Hal Finney D. Adam Back Bitcoin-Geschichte und Adoption Technik und Sicherheit Bitcoin-Geschichte und Adoption

CURIOUS CURIOUS CURIOUS Was ist der Zweck eines Public Was bedeutet 'Permissionless' Was ist das Ziel von Mining im **Bitcoin-Netzwerk?** Keys? bei Bitcoin? A. Transaktionen signieren A. Niemand kann Bitcoin nutzen A. Neue Wallets erzeugen B. Bitcoin empfangen B. Jeder kann ohne Erlaubnis teilnehmen B. Transaktionen validieren und neue Bläcke finde C. Mining betreiben C. Nur Miner können Transaktionen sende C. Bitcoin kaufen D. Wallets erstellen D. Nur Regierungen können Bitcoin nutze D. Hashes löschen Technik und Sicherheit Technik und Sicherheit Proof of Work und Mining **CURIOUS CURIOUS CURIOUS** Wie viele Satoshis entsprechen Welche Funktion erfüllt Wie viele Nachkommastellen hat 1 Bitcoin? **Bitcoin NICHT direkt?** 1 Bitcoin? A. 100.000 A. Zahlungsmittel A. 6 B. 1 Million B. Wertspeicher B. 8 C. 10 Millionen C. Smart Contracts C. 10 D. 100 Millionen D. Wertmaßstab D. 12 Bitcoin-Geschichte und Adoption Technik und Sicherheit Bitcoin-Geschichte und Adoption ? **CURIOUS BITCOINER BITCOINER** Was ist ein UTXO (Unspent Wie trägt Proof of Work zur Was ist das Ziel der **Bitcoin-Community 'Laser Transaction Output)?** Sicherheit der Eyes'? Bitcoin-Blockchain bei? A. Ein Sicherheitsprotokoll A. Ein gebrauchter Bitcoin A. Es verschlüsselt Wallets B. Es macht Angriffe wie Double-Spendir g teuer B. Ein Meme für steigende Kurse B. Ein Output, der noch nicht ausgegeber C. Es senkt Transaktionsgebühren C. Ein Mining-Tool C. Ein Mining-Gerät D. Ein Wallet-Typ D. Ein geheimer Schlüssel D. Es erstellt neue Bitcoins

Technik und Sicherheit

Proof of Work und Mining

Bitcoin-Geschichte und Adoption

BITCOINER	BITCOINER ?	BITCOINER 21
Was ist ein Private Key?	Welche Börse wurde 2014 gehackt und verlor viele Bitcoins?	Was ist das Ziel des Lightning-Netzwerks?
A. Ein öffentlicher SchlüsselB. Ein Passwort für die WalletC. Ein eindeutiger geheimer SchlüsselD. Ein QR-Code	A. Coinbase B. Binance dei C. Kraken D. Mt. Gox	A. Bitcoin-Mining B. Schnellere und günstigere Transaktionen C. Smart Contracts D. Datenspeicherung
Technik und Sicherheit	Bitcoin-Geschichte und Adoption	Technik und Sicherheit
BITCOINER	BITCOINER 23	BITCOINER
Wie viele Blöcke werden durchschnittlich pro Tag im Bitcoin-Netzwerk gefunden?	Was passiert alle 210.000 Blöcke im Bitcoin-Netzwerk?	Wer war Hal Finney?
A. 6 B. 100 C. 144 D. 288	A. Ein Hard Fork B. Ein Netzwerk-Upgrade C. Die Blockbelohnung halbiert sich (Halv D. Ein Reset der Blockchain	A. Ein Bitcoin-Gegner B. Ein Entwickler und einer der ersten Bitcoir C. Ein Miner aus China D. Ein Politiker
Proof of Work und Mining	Proof of Work und Mining	Bitcoin-Geschichte und Adoption
BITCOINER	BITCOINER 28	BITCOINER ?
Wann wurde der erste Bitcoin-Block (Genesis Block) gemined?	Was ist eine Seed Phrase (Wiederherstellungsphrase)?	Welche Rolle spielen Miner im Bitcoin-Netzwerk?
A. 2008 B. 2009 C. 2010 D. 2011	A. Ein Transaktionscode B. Ein Verschlüsselungsalgorithmus C. Ein Backup für eine Wallet D. Ein Mining-Skript	A. Sie handeln mit Bitcoin B. Sie verleihen Bitcoin C. Sie validieren und sichern Transaktionen o D. Sie speichern Wallets
Bitcoin-Geschichte und Adoption	Technik und Sicherheit	Proof of Work und Mining

BITCOINER	BITCOINER 23	BITCOINER
Welche Hardware ist besonders effizient fürs Bitcoin-Mining?	Wie viele Blöcke braucht eine Transaktion üblicherweise für hohe Sicherheit?	Wie nennt man eine Transaktion, die noch nicht in einem Block ist?
A. CPU B. GPU C. FPGA D. ASIC	A. 1 B. 3 C. 6 D. 10	A. Pending B. Floating C. Unconfirmed D. Ghost
Proof of Work und Mining	Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit
BITCOINER	BITCOINER 28	BITCOINER
Was ist ein 'Cold Wallet'?	Welche Belohnung erhält ein Miner aktuell (Stand 2024) pro Block?	Was ist ein Merkle Tree in der Bitcoin-Blockchain?
A. Ein Wallet, das offline gehalten wird B. Ein Wallet mit niedrigen Gebühren C. Ein Wallet für Mining D. Ein Wallet mit integriertem Exchange	A. 12,5 BTC B. 6,25 BTC C. 3,125 BTC D. 1 BTC	A. Ein Mining-Algorithmus B. Eine Struktur zur effizienten Speicherung vor C. Ein Wallet-Typ D. Ein Sicherheitsprotokoll
Technik und Sicherheit	Proof of Work und Mining	Technik und Sicherheit
BITCOINER 2	BITCOINER 23	BITCOINER
Was ist ein 'Mempool' im Bitcoin-Netzwerk?	Was ist der Zweck eines 'Time Lock' in Bitcoin-Transaktionen?	Was ist ein 'Replace-by-Fee' (RBF)?
A. Ein Speicher für neue Blöcke B. Ein Pool für Miner C. Ein Speicher für unbestätigte Transaktio D. Ein Wallet-Backup	A. Transaktionen sofort ausführen B. Transaktionen zu einem späteren Zeitp C. Transaktionen löschen D. Wallets sperren	A. Ein neues Wallet erstellen B. Eine Transaktion mit höherer Gebühr ersetze C. Ein Mining-Protokoll D. Ein Sicherheitsupdate
Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit

BITCOINER 29	BITCOINER 23	BITCOINER (2)
Was ist der Zweck eines Mining-Pools?	Was ist ein 'Fork' in der Bitcoin-Blockchain?	Was ist eine 'Hot Wallet'?
A. Bitcoins kaufen B. Rechenleistung bündeln, um Blöcke sch C. Wallets speichern D. Transaktionen handeln	A. Eine neue Wallet B. Eine Aufspaltung der Blockchain C. Ein Mining-Tool D. Ein Sicherheitsprotokoll	A. Ein Wallet, das offline ist B. Ein Wallet, das online verbunden ist C. Ein Wallet für Mining D. Ein Wallet mit niedrigen Gebühren
Proof of Work und Mining	Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit
BITCOINER 28	BITCOINER 23	BITCOINER 23
Was ist der Zweck eines 'Watch-Only Wallet'?	Was ist die 'Blockzeit' bei Bitcoin?	Was ist ein 'Dust Limit' bei Bitcoin?
A. Nur Mining betreiben B. Nur Transaktionen anzeigen, ohne sie z C. Nur Bitcoins kaufen D. Nur Blöcke speichern	A. Die Zeit, um eine Transaktion zu sende B. Die durchschnittliche Zeit, um einen neu C. Die Zeit, um eine Wallet zu erstellen D. Die Zeit für ein Halving	
BITCOINER 28	BITCOINER ?	BITCOINER ?
Was ist der Zweck der 'Difficulty Adjustment'?	Was ist ein 'Paper Wallet'?	Was ist der Zweck eines 'Block Headers'?
A. Transaktionsgebühren senken B. Die Blockzeit bei etwa 10 Minuten halter C. Die Blockgröße erhöhen D. Wallets sichern	A. Ein Wallet auf Papier mit Schlüsseln B. Ein Wallet für Mining C. Ein digitales Wallet D. Ein Wallet für Transaktionen	A. Transaktionen speichern B. Die Integrität eines Blocks überprüfen C. Wallets sichern D. Mining-Leistung erhöhen
Proof of Work und Mining	Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit

BITCOINER ?B	BITCOINER	BITCOINER 29
Welches Land hat 2022 Bitcoin als gesetzliches Zahlungsmittel eingeführt?	Was ist der Zweck eines 'Hardware-Wallets'?	Was ist ein 'Nonce' in einem Bitcoin-Block?
A. Zentralafrikanische Republik B. Panama C. Kuba D. Argentinien	A. Mining betreiben B. Sichere Offline-Speicherung von Priva C. Transaktionen handeln D. Blöcke speichern	A. Ein Transaktionscode B. Ein Wert, der beim Mining angepasst wird C. Ein Wallet-Backup D. Ein Sicherheitsprotokoll
Bitcoin-Geschichte und Adoption	Technik und Sicherheit	Proof of Work und Mining
BITCOINER 28	BITCOINER 23	SATOSHI 28
Was ist ein 'Orphan Block'?	Was ist das Ziel von Fedimint im Bitcoin-Ökosystem?	Wofür steht SHA-256?
A. Ein Block ohne Transaktionen B. Ein Block, der nicht in die Hauptchain au C. Ein Block ohne Miner D. Ein Block mit ungültigen Transaktionen	C. Smart Contracts einführen	A. Super Hash Algorithm B. Secure Hash Algorithm C. Simple Hash Application D. Satoshi Hash Architecture
Proof of Work und Mining	Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit
SATOSHI Q ®	SATOSHI 28	SATOSHI 28
Was ist eine 51%-Attacke?	Warum ist Proof of Work energieintensiv?	Was ist ein Taproot-Upgrade?
A. Ein Hackerangriff auf Wallets B. Ein Überlastungsangriff auf das Netzwe C. Wenn ein Miner über 51% der Hashrate D. Wenn die Hälfte aller Nutzer Bitcoin ver	C. Es speichert Transaktionen	A. Ein Update zur Erhöhung der Blockgröße B. Ein Update zur Verbesserung der Privats C. Ein Update zur Einführung von Smart Co D. Ein Update zur Reduzierung der Mining-S
Technik und Sicherheit	Proof of Work und Mining	Technik und Sicherheit

SATOSHI 21	SATOSHI 23	SATOSHI 28	
Was enthält der Genesis Block als Nachricht?	Welche Funktion erfüllt die Difficulty im Bitcoin-Netzwerk?	Was ist ein Soft Fork?	
A. Satoshi is here B. The Times 03/Jan/2009 Chancellor on It C. Bitcoin is born D. Hello world	A. Sie beeinflusst die Transaktionskosten B. Sie bestimmt die Belohnung pro Block C. Sie passt den Schwierigkeitsgrad des N D. Sie entscheidet über das Wallet-Guthal		roto
Bitcoin-Geschichte und Adoption	Proof of Work und Mining	Technik und Sicherheit	
SATOSHI Q E	SATOSHI 23	SATOSHI 28	
Welche Programmiersprache wurde hauptsächlich für Bitcoin Core verwendet?	Was ist ein Hard Fork?	Welche dieser Plattformen ist KEIN Layer-2-Netzwerk?	
A. Python B. Rust C. C++ D. Go	A. Ein Update, das abwärtskompatibel ist B. Ein Netzwerk-Upgrade mit Konsensbru C. Ein neues Wallet D. Ein Mining-Unfall	A. Lightning B. Liquid C. Taproot D. Statechains	
Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit	
SATOSHI 🥬	SATOSHI ?	SATOSHI ?	
Was passiert, wenn ein Miner einen ungültigen Block veröffentlicht?	Wie groß war die Blockgröße im Bitcoin-Whitepaper vorgesehen?	Was ist ein Multisig-Wallet?	
A. Er erhält mehr Belohnung B. Er wird permanent gebannt C. Der Block wird vom Netzwerk abgelehn D. Der Block wird trotzdem gespeichert	A. 1 MB B. 10 MB C. 0.5 MB D. unbegrenzt	A. Ein Wallet mit mehreren Währungen B. Ein Wallet, das mehrere Unterschriften für C. Ein Wallet für Mining D. Ein Wallet mit integriertem Exchange	r Tra
Proof of Work und Mining	Bitcoin-Geschichte und Adoption	Technik und Sicherheit	

SATOSHI (2)	SATOSHI 21	SATOSHI 3
Wie wird die Schwierigkeit beim Bitcoin-Mining angepasst?	Welcher Algorithmus wird für Bitcoin-Mining verwendet?	Was ist ein 'ScriptSig' in einer Bitcoin-Transaktion?
A. Gar nicht B. Automatisch alle 2016 Blöcke C. Täglich D. Nach jedem Halving	A. MD5 B. SHA-1 C. SHA-256 D. Blake3	A. Ein Mining-Skript B. Ein Skript zur Freigabe eines UTXO C. Ein Wallet-Backup D. Ein Sicherheitsprotokoll
Proof of Work und Mining	Proof of Work und Mining	Technik und Sicherheit
SATOSHI 28	SATOSHI 21	SATOSHI 2
Was ist der Zweck eines 'Locktime' in Bitcoin?	Was ist ein 'SPV Wallet' (Simplified Payment Verification)?	Was ist der Zweck eines 'CheckSequenceVerify' (CSV)?
A. Transaktionen sofort ausführen B. Transaktionen zu einem bestimmten Z C. Blöcke sperren D. Wallets verschlüsseln	A. Ein Wallet für Mining B. Ein Wallet, das nur Block-Header über C. Ein Wallet für Smart Contracts D. Ein Wallet für Börsen	A. Transaktionen sofort bestätigen B. Relative Zeitverzögerungen für Transaktio C. Blöcke löschen D. Wallets sichern
Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit
SATOSHI ?	SATOSHI 23	SATOSHI ?
Was ist ein 'Sidechain' im Bitcoin-Kontext?	Was ist der Zweck eines 'Bloom Filters' in Bitcoin?	Was ist ein 'CoinJoin'?
A. Eine alternative Blockchain, die mit Bitt B. Ein Mining-Pool C. Ein Wallet-Typ D. Ein Sicherheitsprotokoll	A. Transaktionen filtern B. Privatsphäre für SPV-Wallets verbesse C. Blöcke schneller finden D. Gebühren berechnen	A. Ein Mining-Pool B. Eine Methode zur Erhöhung der Privatspl C. Ein Wallet-Typ D. Ein Sicherheitsprotokoll
Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit

SATOSHI Q ®	SATOSHI Q B	SATOSHI 2
Was ist ein 'Tapscript' im Taproot-Upgrade?	Was ist der Zweck eines 'Hash Time Locked Contract' (HTLC)?	Was ist ein 'Schnorr-Signatur'-Schema?
A. Ein neues Mining-Protokoll B. Ein Skriptsprache für komplexere Trans C. Ein Wallet-Backup D. Ein Sicherheitsprotokoll	A. Wallets sichern B. Zeitgebundene Zahlungen im Lightning C. Blöcke schneller finden D. Transaktionen löschen	A. Ein Mining-Algorithmus B. Eine effizientere Signaturmethode im Tapro C. Ein Wallet-Typ D. Ein Sicherheitsprotokoll
Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit
SATOSHI	SATOSHI	SATOSHI Q
Was ist der Zweck eines 'Difficulty Target' in Bitcoin?	Was ist ein 'Chain Reorganization' in Bitcoin?	Was ist der Zweck eines 'OP_RETURN' in Bitcoin?
A. Transaktionen validieren B. Den Schwierigkeitsgrad für das Mining e C. Wallets sichern D. Gebühren berechnen	A. Ein neues Wallet erstellen B. Wenn eine längere Blockchain eine kür: C. Ein Mining-Pool D. Ein Sicherheitsprotokoll	A. Transaktionen signieren B. Kleine Datenmengen in die Blockchair einfü C. Blöcke löschen D. Wallets sichern
Proof of Work und Mining	Proof of Work und Mining	Technik und Sicherheit
SATOSHI Q B	SATOSHI Q	SATOSHI Q
Was ist ein 'Statechain' im Bitcoin-Kontext?	Was ist der Zweck eines 'Child Pays for Parent' (CPFP)?	Was ist ein 'Confidential Transaction' im Bitcoin-Kontext?
A. Ein Mining-Algorithmus B. Eine Methode zur Off-Chain-Übertragun C. Ein Wallet-Typ D. Ein Sicherheitsprotokoll	A. Ein neues Wallet erstellen B. Eine unbestätigte Transaktion durch ein C. Blöcke schneller finden D. Wallets sichern	A. Eine Transaktion mit versteckten Beträgen B. Eine Transaktion ohne Gebühren C. Eine Transaktion für Mining D. Eine Transaktion für Wallets
Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit	Technik und Sicherheit

SATOSHI SATOSHI **SATOSHI** Was ist ein 'Pruned Node' im Was ist der Zweck eines 'Block Was ist der Zweck eines Subsidy'? **Bitcoin-Netzwerk?** 'CheckLockTimeVerify' (CLTV)? A. Transaktionen sofort ausführen A. Ein Knoten mit vollständiger Blockchaih A. Transaktionen speichern B. Ein Knoten mit reduzierten historischen B. Die Belohnung für Miner für das Findeh B. Absolute Zeitverzögerungen für Transaktionen C. Wallets sichern C. Ein Mining-Knoten C. Blöcke löschen D. Gebühren berechnen D. Ein Wallet-Knoten D. Wallets sichern Proof of Work und Mining Technik und Sicherheit Technik und Sicherheit

SATOSHI



Was ist Ark im Bitcoin-Ökosystem?

- A. Ein Mining-Protokoll
- B. Eine Skalierungslösung für vertrauens minimierte Transaktionen
- C. Ein Wallet-Typ
- D. Ein Sicherheitsprotokoll

Technik und Sicherheit