

**CURIOUS**

**Was ist das maximale Angebot an Bitcoin?**

- A. 21 Millionen
- B. 42 Millionen
- C. 21 Billionen
- D. 210 Millionen

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS**

**Wer hat Bitcoin erfunden?**

- A. Vitalik Buterin
- B. Elon Musk
- C. Satoshi Nakamoto
- D. Hal Finney

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS**

**Was ist der Hauptzweck von Proof of Work in Bitcoin?**

- A. Bitcoins drucken
- B. Transaktionen validieren durch Rechenleistung
- C. Wallets sichern
- D. Gebühren senken

Proof of Work und Mining

**CURIOUS**

**Was ist eine Bitcoin-Adresse?**

- A. Ein Gerät zur Aufbewahrung von Bitcoins
- B. Ein temporärer Transaktionscode
- C. Eine eindeutige Zeichenfolge zur Transaktionszuweisung
- D. Der Name eines Miners

Technik und Sicherheit

**CURIOUS**

**Was bedeutet 'HODL' in der Bitcoin-Community?**

- A. Hardware Operation Digital Ledger
- B. Hold On for Dear Life
- C. Hold Over Digital Limit
- D. Hybrid Online Distributed Ledger

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS**

**Was ist eine Blockchain?**

- A. Ein zentraler Server
- B. Eine verkettete Liste von Blöcken mit Transaktionen
- C. Ein Mining-Algorithmus
- D. Ein Wallet-Typ

Technik und Sicherheit

**CURIOUS**

**Welches Konsensprotokoll verwendet Bitcoin für Mining?**

- A. Proof of Stake
- B. Delegated Proof of Stake
- C. Proof of Work
- D. Byzantine Fault Tolerance

Proof of Work und Mining

**CURIOUS**

**Welches Land hat 2021 Bitcoin als gesetzliches Zahlungsmittel eingeführt?**

- A. Venezuela
- B. El Salvador
- C. Nigeria
- D. Island

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS**

**Welches Symbol wird für Bitcoin verwendet?**

- A. \$
- B. ■
- C. €
- D. £

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS****Was ist eine Wallet im Bitcoin-Kontext?**

- A. Eine physische Münze
- B. Software oder Hardware zur Verwaltung von Bitcoin-Schlüsseln**
- C. Ein Mining-Tool
- D. Ein Börsenkonto

Technik und Sicherheit

**CURIOUS****Welches Jahr markiert den Start des Bitcoin-Netzwerks?**

- A. 2007
- B. 2008
- C. 2009**
- D. 2010

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS****Warum ist Bitcoin dezentralisiert?**

- A. Es wird von einer Bank kontrolliert
- B. Es wird von vielen Knoten weltweit betrieben**
- C. Es hat nur einen Server
- D. Es ist an eine Regierung gebunden

Technik und Sicherheit

**CURIOUS****Welches afrikanische Land hat eine hohe Bitcoin-Adoption durch Peer-to-Peer-Handel?**

- A. Kenia
- B. Nigeria**
- C. Äthiopien
- D. Algerien

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS****Was beschreibt ein 'Halving' bei Bitcoin?**

- A. Die Blockchain wird halbiert
- B. Die Transaktionsgebühren werden halbiert
- C. Die Anzahl der neuen Bitcoins pro Block halbiert sich**
- D. Der Kurs wird halbiert

Proof of Work und Mining

**CURIOUS****Was ist ein Satoshi?**

- A. Ein Bitcoin-Entwickler
- B. Die kleinste Einheit von Bitcoin**
- C. Ein Altcoin
- D. Ein Smart Contract

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS****Welche Eigenschaft ist NICHT typisch für Bitcoin?**

- A. Dezentralität
- B. Inflationär**
- C. Begrenztes Angebot
- D. Zensurresistenz

Technik und Sicherheit

**CURIOUS****Wie oft wird im Durchschnitt ein neuer Bitcoin-Block gefunden?**

- A. Alle 1 Minute
- B. Alle 10 Minuten**
- C. Alle 30 Minuten
- D. Jede Stunde

Proof of Work und Mining

**CURIOUS****Was ist der Zweck eines Bitcoin-Whitepapers?**

- A. Ein Marketingdokument
- B. Eine technische Beschreibung von Bitcoin**
- C. Ein Gesetzestext
- D. Ein Preisprognose-Modell

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS**

**Welches Unternehmen akzeptierte 2014 offiziell Bitcoin als Zahlungsmittel?**

---

- A. Facebook
- B. Microsoft**
- C. Amazon
- D. Netflix

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS**

**Was ist ein Bitcoin-Exchange?**

---

- A. Ein Mining-Pool
- B. Eine Plattform zum Kaufen und Verkaufen von Bitcoin**
- C. Ein Wallet-Provider
- D. Ein Gesetzgeber

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS**

**Was ist ein Peer-to-Peer-Netzwerk bei Bitcoin?**

---

- A. Ein zentraler Server
- B. Ein Netzwerk ohne zentrale Autorität**
- C. Ein Mining-Pool
- D. Ein Börsensystem

Technik und Sicherheit

**CURIOUS**

**Welche Art von Währung ist Bitcoin?**

---

- A. Fiat-Währung
- B. Kryptowährung**
- C. Goldbasiert
- D. Aktienbasiert

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS**

**Was ist eine Transaktionsgebühr bei Bitcoin?**

---

- A. Eine Steuer an die Regierung
- B. Ein Betrag, den Miner für die Verarbeitung erhalten**
- C. Ein Abonnement für Wallets
- D. Ein Marketingkostenbeitrag

Technik und Sicherheit

**CURIOUS**

**Was ist der Hauptunterschied zwischen Bitcoin und traditionellem Geld?**

---

- A. Bitcoin ist physisch
- B. Bitcoin ist zentralisiert
- C. Bitcoin ist digital und dezentralisiert**
- D. Bitcoin hat keinen Wert

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS**

**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

**CURIOUS**

**Was ist ein Block im Kontext von Bitcoin?**

---

- A. Ein physischer Speicher
- B. Eine Mining-Hardware
- C. Ein Datensatz von Transaktionen**
- D. Ein Wallet

Technik und Sicherheit

**CURIOUS**

**Wer veröffentlichte das Bitcoin-Whitepaper?**

---

- A. Vitalik Buterin
- B. Satoshi Nakamoto**
- C. Hal Finney
- D. Adam Back

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS**

**Was ist der Zweck eines Public Keys?**

- A. Transaktionen signieren
- B. Bitcoin empfangen**
- C. Mining betreiben
- D. Wallets erstellen

Technik und Sicherheit

**CURIOUS**

**Was bedeutet 'Permissionless' bei Bitcoin?**

- A. Niemand kann Bitcoin nutzen
- B. Jeder kann ohne Erlaubnis teilnehmen**
- C. Nur Miner können Transaktionen senden
- D. Nur Regierungen können Bitcoin nutzen

Technik und Sicherheit

**CURIOUS**

**Was ist das Ziel von Mining im Bitcoin-Netzwerk?**

- A. Neue Wallets erzeugen
- B. Transaktionen validieren und neue Blöcke finden**
- C. Bitcoin kaufen
- D. Hashes löschen

Proof of Work und Mining

**CURIOUS**

**Wie viele Satoshis entsprechen 1 Bitcoin?**

- A. 100.000
- B. 1 Million**
- C. 10 Millionen
- D. 100 Millionen

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS**

**Welche Funktion erfüllt Bitcoin NICHT direkt?**

- A. Zahlungsmittel
- B. Wertspeicher
- C. Smart Contracts**
- D. Wertmaßstab

Technik und Sicherheit

**CURIOUS**

**Wie viele Nachkommastellen hat 1 Bitcoin?**

- A. 6
- B. 8**
- C. 10
- D. 12

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**CURIOUS**

**Was ist das Ziel der Bitcoin-Community 'Laser Eyes'?**

- A. Ein Sicherheitsprotokoll
- B. Ein Meme für steigende Kurse**
- C. Ein Mining-Tool
- D. Ein Wallet-Typ

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**BITCOINER**

**Was ist ein UTXO (Unspent Transaction Output)?**

- A. Ein gebrauchter Bitcoin
- B. Ein Output, der noch nicht ausgegeben wurde**
- C. Ein Mining-Gerät
- D. Ein geheimer Schlüssel

Technik und Sicherheit

**BITCOINER**

**Wie trägt Proof of Work zur Sicherheit der Bitcoin-Blockchain bei?**

- A. Es verschlüsselt Wallets
- B. Es macht Angriffe wie Double-Spending teuer**
- C. Es senkt Transaktionsgebühren
- D. Es erstellt neue Bitcoins

Proof of Work und Mining

## BITCOINER



### Was ist ein Private Key?

- A. Ein öffentlicher Schlüssel
- B. Ein Passwort für die Wallet
- C. Ein eindeutiger geheimer Schlüssel, der Transaktionen signiert**
- D. Ein QR-Code

Technik und Sicherheit

## BITCOINER



### Welche Börse wurde 2014 gehackt und verlor viele Bitcoins?

- A. Coinbase
- B. Binance
- C. Kraken
- D. Mt. Gox**

Bitcoin-Geschichte und Adoption

## BITCOINER



### Was ist das Ziel des Lightning-Netzwerks?

- A. Bitcoin-Mining
- B. Schnellere und günstigere Transaktionen**
- C. Smart Contracts
- D. Datenspeicherung

Technik und Sicherheit

## BITCOINER



### Wie viele Blöcke werden durchschnittlich pro Tag im Bitcoin-Netzwerk gefunden?

- A. 6
- B. 100
- C. 144**
- D. 288

Proof of Work und Mining

## BITCOINER



### Was passiert alle 210.000 Blöcke im Bitcoin-Netzwerk?

- A. Ein Hard Fork
- B. Ein Netzwerk-Upgrade
- C. Die Blockbelohnung halbiert sich (Halving)**
- D. Ein Reset der Blockchain

Proof of Work und Mining

## BITCOINER



### Wer war Hal Finney?

- A. Ein Bitcoin-Gegner
- B. Ein Entwickler und einer der ersten Bitcoin-Empfänger**
- C. Ein Miner aus China
- D. Ein Politiker

Bitcoin-Geschichte und Adoption

## BITCOINER



### Wann wurde der erste Bitcoin-Block (Genesis Block) gemined?

- A. 2008
- B. 2009**
- C. 2010
- D. 2011

Bitcoin-Geschichte und Adoption

## BITCOINER



### Was ist eine Seed Phrase (Wiederherstellungsphrase)?

- A. Ein Transaktionscode
- B. Ein Verschlüsselungsalgorithmus
- C. Ein Backup für eine Wallet**
- D. Ein Mining-Skript

Technik und Sicherheit

## BITCOINER



### Welche Rolle spielen Miner im Bitcoin-Netzwerk?

- A. Sie handeln mit Bitcoin
- B. Sie verleihen Bitcoin
- C. Sie validieren und sichern Transaktionen durch Rechenleistung**
- D. Sie speichern Wallets

Proof of Work und Mining

## BITCOINER



Welche Hardware ist besonders effizient fürs Bitcoin-Mining?

- A. CPU
- B. GPU
- C. FPGA
- D. ASIC

Proof of Work und Mining

## BITCOINER



Wie viele Blöcke braucht eine Transaktion üblicherweise für hohe Sicherheit?

- A. 1
- B. 3
- C. 6
- D. 10

Technik und Sicherheit

## BITCOINER



Wie nennt man eine Transaktion, die noch nicht in einem Block ist?

- A. Pending
- B. Floating
- C. Unconfirmed
- D. Ghost

Technik und Sicherheit

## BITCOINER



Was ist ein 'Cold Wallet'?

- A. Ein Wallet, das offline gehalten wird
- B. Ein Wallet mit niedrigen Gebühren
- C. Ein Wallet für Mining
- D. Ein Wallet mit integriertem Exchange

Technik und Sicherheit

## BITCOINER



Welche Belohnung erhält ein Miner aktuell (Stand 2024) pro Block?

- A. 12,5 BTC
- B. 6,25 BTC
- C. 3,125 BTC
- D. 1 BTC

Proof of Work und Mining

## BITCOINER



Was ist ein Merkle Tree in der Bitcoin-Blockchain?

- A. Ein Mining-Algorithmus
- B. Eine Struktur zur effizienten Speicherung von Transaktionen
- C. Ein Wallet-Typ
- D. Ein Sicherheitsprotokoll

Technik und Sicherheit

## BITCOINER



Was ist ein 'Mempool' im Bitcoin-Netzwerk?

- A. Ein Speicher für neue Blöcke
- B. Ein Pool für Miner
- C. Ein Speicher für unbestätigte Transaktionen
- D. Ein Wallet-Backup

Technik und Sicherheit

## BITCOINER



Was ist der Zweck eines 'Time Lock' in Bitcoin-Transaktionen?

- A. Transaktionen sofort ausführen
- B. Transaktionen zu einem späteren Zeitpunkt freigeben
- C. Transaktionen löschen
- D. Wallets sperren

Technik und Sicherheit

## BITCOINER



Was ist ein 'Replace-by-Fee' (RBF)?

- A. Ein neues Wallet erstellen
- B. Eine Transaktion mit höherer Gebühr ersetzen
- C. Ein Mining-Protokoll
- D. Ein Sicherheitsupdate

Technik und Sicherheit

**BITCOINER****Was ist der Zweck eines Mining-Pools?**

- A. Bitcoins kaufen
- B. Rechenleistung bündeln, um Blöcke schneller zu finden**
- C. Wallets speichern
- D. Transaktionen handeln

Proof of Work und Mining

**BITCOINER****Was ist ein 'Fork' in der Bitcoin-Blockchain?**

- A. Eine neue Wallet
- B. Eine Aufspaltung der Blockchain**
- C. Ein Mining-Tool
- D. Ein Sicherheitsprotokoll

Technik und Sicherheit

**BITCOINER****Was ist eine 'Hot Wallet'?**

- A. Ein Wallet, das offline ist
- B. Ein Wallet, das online verbunden ist**
- C. Ein Wallet für Mining
- D. Ein Wallet mit niedrigen Gebühren

Technik und Sicherheit

**BITCOINER****Was ist der Zweck eines 'Watch-Only Wallet'?**

- A. Nur Mining betreiben
- B. Nur Transaktionen anzeigen, ohne sie zu signieren**
- C. Nur Bitcoins kaufen
- D. Nur Blöcke speichern

Technik und Sicherheit

**BITCOINER****Was ist die 'Blockzeit' bei Bitcoin?**

- A. Die Zeit, um eine Transaktion zu senden
- B. Die durchschnittliche Zeit, um einen neuen Block zu finden**
- C. Die Zeit, um eine Wallet zu erstellen
- D. Die Zeit für ein Halving

Proof of Work und Mining

**BITCOINER****Was ist ein 'Dust Limit' bei Bitcoin?**

- A. Die minimale Transaktionsgebühr
- B. Die kleinste ausgabefähige Menge eines UTXO**
- C. Die maximale Blockgröße
- D. Die minimale Mining-Leistung

Technik und Sicherheit

**BITCOINER****Was ist der Zweck der 'Difficulty Adjustment'?**

- A. Transaktionsgebühren senken
- B. Die Blockzeit bei etwa 10 Minuten halten**
- C. Die Blockgröße erhöhen
- D. Wallets sichern

Proof of Work und Mining

**BITCOINER****Was ist ein 'Paper Wallet'?**

- A. Ein Wallet auf Papier mit Schlüsseln**
- B. Ein Wallet für Mining
- C. Ein digitales Wallet
- D. Ein Wallet für Transaktionen

Technik und Sicherheit

**BITCOINER****Was ist der Zweck eines 'Block Headers'?**

- A. Transaktionen speichern
- B. Die Integrität eines Blocks überprüfen**
- C. Wallets sichern
- D. Mining-Leistung erhöhen

Technik und Sicherheit

**BITCOINER**

**Welches Land hat 2022 Bitcoin als gesetzliches Zahlungsmittel eingeführt?**

- A. Zentralafrikanische Republik
- B. Panama
- C. Kuba
- D. Argentinien

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**BITCOINER**

**Was ist der Zweck eines 'Hardware-Wallets'?**

- A. Mining betreiben
- B. Sichere Offline-Speicherung von Private Keys
- C. Transaktionen handeln
- D. Blöcke speichern

Technik und Sicherheit

**BITCOINER**

**Was ist ein 'Nonce' in einem Bitcoin-Block?**

- A. Ein Transaktionscode
- B. Ein Wert, der beim Mining angepasst wird, um den Hash zu finden
- C. Ein Wallet-Backup
- D. Ein Sicherheitsprotokoll

Proof of Work und Mining

**BITCOINER**

**Was ist ein 'Orphan Block'?**

- A. Ein Block ohne Transaktionen
- B. Ein Block, der nicht in die Hauptchain aufgenommen wurde
- C. Ein Block ohne Miner
- D. Ein Block mit ungültigen Transaktionen

Proof of Work und Mining

**BITCOINER**

**Was ist das Ziel von Fedimint im Bitcoin-Ökosystem?**

- A. Neue Bitcoins erzeugen
- B. Dezentrale Verwahrung und Transaktionen ermöglichen
- C. Smart Contracts einführen
- D. Mining-Pools verwalten

Technik und Sicherheit

**SATOSHI**

**Wofür steht SHA-256?**

- A. Super Hash Algorithm
- B. Secure Hash Algorithm
- C. Simple Hash Application
- D. Satoshi Hash Architecture

Technik und Sicherheit

**SATOSHI**

**Was ist eine 51%-Attacke?**

- A. Ein Hackerangriff auf Wallets
- B. Ein Überlastungsangriff auf das Netzwerk
- C. Wenn ein Miner über 51% der Hashrate kontrolliert
- D. Wenn die Hälfte aller Nutzer Bitcoin verkauft

Technik und Sicherheit

**SATOSHI**

**Warum ist Proof of Work energieintensiv?**

- A. Es verwendet Smart Contracts
- B. Es erfordert komplexe Hash-Berechnungen
- C. Es speichert Transaktionen
- D. Es verschlüsselt Private Keys

Proof of Work und Mining

**SATOSHI**

**Was ist ein Taproot-Upgrade?**

- A. Ein Update zur Erhöhung der Blockgröße
- B. Ein Update zur Verbesserung der Privatsphäre und Skalierbarkeit
- C. Ein Update zur Einführung von Smart Contracts
- D. Ein Update zur Reduzierung der Mining-Schwierigkeit

Technik und Sicherheit



**SATOSHI**

### Was enthält der Genesis Block als Nachricht?

- A. Satoshi is here
- B. The Times 03/Jan/2009 Chancellor on brink of second bailout for banks**
- C. Bitcoin is born
- D. Hello world

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**SATOSHI**

### Welche Funktion erfüllt die Difficulty im Bitcoin-Netzwerk?

- A. Sie beeinflusst die Transaktionskosten
- B. Sie bestimmt die Belohnung pro Block
- C. Sie passt den Schwierigkeitsgrad des Minings an**
- D. Sie entscheidet über das Wallet-Guthaben

Proof of Work und Mining

**SATOSHI**

### Was ist ein Soft Fork?

- A. Ein vollständiger Netzwerkausfall
- B. Eine rückwärtskompatible Änderung im Protokoll**
- C. Eine neue Kryptowährung
- D. Eine grafische Oberfläche für Wallets

Technik und Sicherheit

**SATOSHI**

### Welche Programmiersprache wurde hauptsächlich für Bitcoin Core verwendet?

- A. Python
- B. Rust
- C. C++**
- D. Go

Technik und Sicherheit

**SATOSHI**

### Was ist ein Hard Fork?

- A. Ein Update, das abwärtskompatibel ist
- B. Ein Netzwerk-Upgrade mit Konsensbruch**
- C. Ein neues Wallet
- D. Ein Mining-Unfall

Technik und Sicherheit

**SATOSHI**

### Welche dieser Plattformen ist KEIN Layer-2-Netzwerk?

- A. Lightning
- B. Liquid
- C. Taproot**
- D. Statechains

Technik und Sicherheit

**SATOSHI**

### Was passiert, wenn ein Miner einen ungültigen Block veröffentlicht?

- A. Er erhält mehr Belohnung
- B. Er wird permanent gebannt
- C. Der Block wird vom Netzwerk abgelehnt**
- D. Der Block wird trotzdem gespeichert

Proof of Work und Mining

**SATOSHI**

### Wie groß war die Blockgröße im Bitcoin-Whitepaper vorgesehen?

- A. 1 MB**
- B. 10 MB
- C. 0.5 MB
- D. unbegrenzt

Bitcoin-Geschichte und Adoption

**SATOSHI**

### Was ist ein Multisig-Wallet?

- A. Ein Wallet mit mehreren Währungen
- B. Ein Wallet, das mehrere Unterschriften für Transaktionen benötigt**
- C. Ein Wallet für Mining
- D. Ein Wallet mit integriertem Exchange

Technik und Sicherheit

SATOSHI



Wie wird die Schwierigkeit beim Bitcoin-Mining angepasst?

- A. Gar nicht
- B. Automatisch alle 2016 Blöcke**
- C. Täglich
- D. Nach jedem Halving

Proof of Work und Mining

SATOSHI



Welcher Algorithmus wird für Bitcoin-Mining verwendet?

- A. MD5
- B. SHA-1
- C. SHA-256**
- D. Blake3

Proof of Work und Mining

SATOSHI



Was ist ein 'ScriptSig' in einer Bitcoin-Transaktion?

- A. Ein Mining-Skript
- B. Ein Skript zur Freigabe eines UTXO**
- C. Ein Wallet-Backup
- D. Ein Sicherheitsprotokoll

Technik und Sicherheit

SATOSHI



Was ist der Zweck eines 'Locktime' in Bitcoin?

- A. Transaktionen sofort ausführen
- B. Transaktionen zu einem bestimmten Zeitpunkt freigeben**
- C. Blöcke sperren
- D. Wallets verschlüsseln

Technik und Sicherheit

SATOSHI



Was ist ein 'SPV Wallet' (Simplified Payment Verification)?

- A. Ein Wallet für Mining
- B. Ein Wallet, das nur Block-Header überprüft**
- C. Ein Wallet für Smart Contracts
- D. Ein Wallet für Börsen

Technik und Sicherheit

SATOSHI



Was ist der Zweck eines 'CheckSequenceVerify' (CSV)?

- A. Transaktionen sofort bestätigen
- B. Relative Zeitverzögerungen für Transaktionen festlegen**
- C. Blöcke löschen
- D. Wallets sichern

Technik und Sicherheit

SATOSHI



Was ist ein 'Sidechain' im Bitcoin-Kontext?

- A. Eine alternative Blockchain, die mit Bitcoin verbunden ist**
- B. Ein Mining-Pool
- C. Ein Wallet-Typ
- D. Ein Sicherheitsprotokoll

Technik und Sicherheit

SATOSHI



Was ist der Zweck eines 'Bloom Filters' in Bitcoin?

- A. Transaktionen filtern
- B. Privatsphäre für SPV-Wallets verbessern**
- C. Blöcke schneller finden
- D. Gebühren berechnen

Technik und Sicherheit

SATOSHI



Was ist ein 'CoinJoin'?

- A. Ein Mining-Pool
- B. Eine Methode zur Erhöhung der Privatsphäre durch Mischen von Transaktionen**
- C. Ein Wallet-Typ
- D. Ein Sicherheitsprotokoll

Technik und Sicherheit

SATOSHI



### Was ist ein 'Tapscript' im Taproot-Upgrade?

- A. Ein neues Mining-Protokoll
- B. Eine Skriptsprache für komplexere Transaktionen**
- C. Ein Wallet-Backup
- D. Ein Sicherheitsprotokoll

Technik und Sicherheit

SATOSHI



### Was ist der Zweck eines 'Hash Time Locked Contract' (HTLC)?

- A. Wallets sichern
- B. Zeitgebundene Zahlungen im Lightning-Netzwerk ermöglichen**
- C. Blöcke schneller finden
- D. Transaktionen löschen

Technik und Sicherheit

SATOSHI



### Was ist ein 'Schnorr-Signatur'-Schema?

- A. Ein Mining-Algorithmus
- B. Eine effizientere Signaturmethode im Taproot-Upgrade**
- C. Ein Wallet-Typ
- D. Ein Sicherheitsprotokoll

Technik und Sicherheit

SATOSHI



### Was ist der Zweck eines 'Difficulty Target' in Bitcoin?

- A. Transaktionen validieren
- B. Den Schwierigkeitsgrad für das Mining eines Blocks festlegen**
- C. Wallets sichern
- D. Gebühren berechnen

Proof of Work und Mining

SATOSHI



### Was ist ein 'Chain Reorganization' in Bitcoin?

- A. Ein neues Wallet erstellen
- B. Wenn eine längere Blockchain eine kürzere ersetzt**
- C. Ein Mining-Pool
- D. Ein Sicherheitsprotokoll

Proof of Work und Mining

SATOSHI



### Was ist der Zweck eines 'OP\_RETURN' in Bitcoin?

- A. Transaktionen signieren
- B. Kleine Datenmengen in die Blockchain einfügen**
- C. Blöcke löschen
- D. Wallets sichern

Technik und Sicherheit

SATOSHI



### Was ist ein 'Statechain' im Bitcoin-Kontext?

- A. Ein Mining-Algorithmus
- B. Eine Methode zur Off-Chain-Übertragung von UTXOs**
- C. Ein Wallet-Typ
- D. Ein Sicherheitsprotokoll

Technik und Sicherheit

SATOSHI



### Was ist der Zweck eines 'Child Pays for Parent' (CPFP)?

- A. Ein neues Wallet erstellen
- B. Eine unbestätigte Transaktion durch eine mit höherer Gebühr beschleunigen**
- C. Blöcke schneller finden
- D. Wallets sichern

Technik und Sicherheit

SATOSHI



### Was ist ein 'Confidential Transaction' im Bitcoin-Kontext?

- A. Eine Transaktion mit versteckten Beträgen**
- B. Eine Transaktion ohne Gebühren
- C. Eine Transaktion für Mining
- D. Eine Transaktion für Wallets

Technik und Sicherheit

SATOSHI



### Was ist der Zweck eines 'Block Subsidy'?

- A. Transaktionen speichern
- B. Die Belohnung für Miner für das Finden eines Blocks**
- C. Wallets sichern
- D. Gebühren berechnen

Proof of Work und Mining

SATOSHI



### Was ist ein 'Pruned Node' im Bitcoin-Netzwerk?

- A. Ein Knoten mit vollständiger Blockchain
- B. Ein Knoten mit reduzierten historischen Daten**
- C. Ein Mining-Knoten
- D. Ein Wallet-Knoten

Technik und Sicherheit

SATOSHI



### Was ist der Zweck eines 'CheckLockTimeVerify' (CLTV)?

- A. Transaktionen sofort ausführen
- B. Absolute Zeitverzögerungen für Transaktionen festlegen**
- C. Blöcke löschen
- D. Wallets sichern

Technik und Sicherheit

SATOSHI



### Was ist Ark im Bitcoin-Ökosystem?

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

Technik und Sicherheit