

Lange Nacht der Forschung 2026

WU
VIENNA

MMag. Dr. Stephan Klinger,
Institute for Intercultural Communication, WU Wien
Nera Palinic, Finfluencerin

Mit Krypto reich werden?



Krypto?

Die neuen Superreichen: Das sind die drei Top-Kryptomilliardäre

Die Kursrallye bei Bitcoin & Co. ließ das Vermögen der Kryptomilliardäre anschwellen. Wie sie reich wurden und wer das meiste Geld verdient.

KRYPTO-MILLIARDÄRE

Vom Bitcoin-Investor zum Milliardär: Die Auswirkungen der Krypto-Rally

02.10.24 23:29 Uhr

Crypto Wealth Report

Anzahl der Krypto-Millionäre steigt auf Rekordstand

Die Zahl der Krypto-Millionäre ist 2025 um 40 Prozent gestiegen. Besonders Bitcoin und steigende ETF-Zuflüsse haben diese Entwicklung begünstigt.

Bitcoin und Co in Österreich: Bekanntheit groß, Verbreitung klein

12.07.2024

ECHE GESCHICHTEN

120.000 Prozent Rendite: Wie vier Glückliche mit Krypto-Spekulation reich wurden

Autor und Soziologie Juan S. Guse erzählt in "Tausendmal so viel Geld wie jetzt" von vier realen Männern, die dank Bitcoin und Co einfach sorgenfrei leben wollen

Begriffsdefinitionen

ETYMOLOGIE

Krypto

gr. kryptos = verborgen

Digitale, kryptographisch gesicherte
Währung

Blockchain

engl. Kette von Blöcken

Unveränderliche, dezentrale Kette aller
Transaktionen

Hash-Wert

engl. hash = zerhacken

Digitaler Fingerabdruck -- gleiche
Eingabe, gleicher Hash

DLT

Distributed Ledger Technology

Dezentrales, unveränderliches
Buchführungssystem

Token

lat. signum = Zeichen

Digitales Wertzeichen auf einer fremden
Blockchain

Coin

engl. coin = Münze

Native Kryptowährung einer eigenen
Blockchain (BTC, ETH)

Wallet

engl. wallet = Geldbeutel

Software/Hardware zur Verwaltung von
Private Keys

Smart Contract

engl. kluger Vertrag

Selbstausführender Code auf der
Blockchain (z.B. Ethereum)

Mining

engl. schürfen

Rechenintensiver Prozess zur Validierung
und Belohnung (Proof of Work)

Merke: Jeder Coin ist ein Token -- aber nicht jeder Token ist ein Coin!

Was ist eine Blockchain?

Eine dezentrale, unveränderliche Kette von Blöcken — offen einsehbar für alle, veränderbar für niemanden

Jeder Block enthält den Hash seines Vorgängers → Kette ist unveränderbar



01 Dezentral

Keine zentrale Instanz — tausende Nodes weltweit halten eine identische Kopie

02 Transparent

Jede Transaktion ist öffentlich einsehbar — niemand kann Einträge verstecken

03 Unveränderlich

Ein einmal bestätigter Block kann nicht mehr verändert werden — keine Manipulation

04 Trustless

Vertrauen kommt aus dem Code, nicht aus einer Institution — kein Mittelsmann nötig

→ Nächste Folie: Zoom auf zwei Blöcke — wie der Hash-Mechanismus die Kette sichert

Aufbau eines Blocks

Ändert man einen einzigen Block, ändert sich sein Hash -- alle Folgeböcke werden ungültig. Blockchain = unveränderbar.

Block #1

Vorheriger Hash

1A2B3C4D...

Transaktionsdaten

Alice → Bob: 0.5 BTC

Bob → Carol: 1.2 BTC

Eve → Dave: 0.8 BTC

Zeitstempel

2024-01-15 14:23 UTC

Eigener Hash

3C4D5E6F...

Hash
= Prev.



Block #2

Vorheriger Hash

3C4D5E6F...

= Hash von Block #1!

Transaktionsdaten

Frank → Grace: 2.0 BTC

Hans → Ida: 0.3 BTC

Joe → Kim: 1.5 BTC

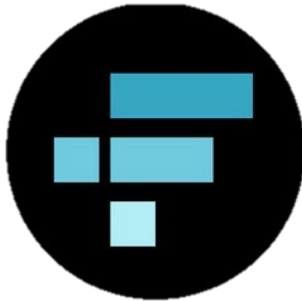
Zeitstempel

2024-01-15 14:24 UTC

Eigener Hash

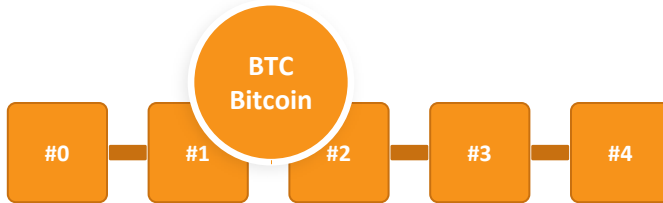
5E6F7A8B...

Viele verschiedene Coins...



Ethereum: Eine Blockchain, viele Token

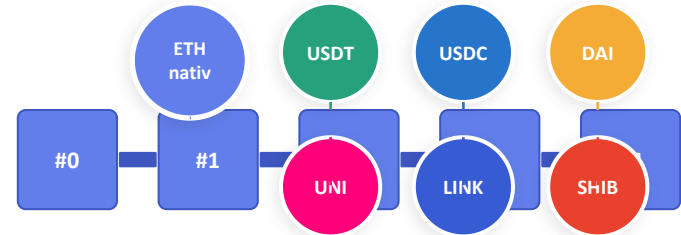
Bitcoin Blockchain



Nur 1 nativer Coin: BTC

- Bitcoin hat eine eigene Blockchain
- BTC ist der einzige Coin darauf
- Kein Smart-Contract-System
- Fokus: Wertspeicher & Zahlungsmittel

Ethereum Blockchain



ERC-20 Token: Tausende bauen auf Ethereum auf

- ETH ist der native Coin (für Gas-Gebühren)
- ERC-20: offener Standard für Token
- Jeder kann eigene Token ausgeben
- Smart Contracts ermöglichen DeFi, NFTs, DAOs

Merke: Bitcoin = 1 Blockchain, 1 Coin. Ethereum = 1 Blockchain, tausende Token möglich.

Bitcoin-Kurs: Letzte 5 Jahre

Quartalschlusskurse in USD -- grün: gestiegen, rot: gesunken



Krypto vs. andere Anlageklassen

	Bitcoin/Krypto	Gold	Aktien	Immobilien
Volatilität				
Regulierung				
Rendite-Potenzial				
Liquidität (24/7)				
Teilbarkeit				
Verwahrungsaufwand				

Was ist der GENIUS Act?

Guiding and Establishing National Innovation for U.S. Stablecoins Act -- unterzeichnet 18. Juli 2025

Was ist ein Stablecoin? Kryptowährung, deren Wert 1:1 an den US-Dollar gekoppelt ist (z.B. USDT, USDC, DAI). Kein Kursrisiko.

1

100% Reserve-Deckung

Jeder Dollar muss durch USD oder kurzfristige US-Staatsanleihen gedeckt sein

2

Monatliche Offenlegung

Emittenten müssen Reservenzusammensetzung monatlich öffentlich attestieren

3

AML / Sanktionspflichten

Emittenten gelten als Finanzinstitute (Bank Secrecy Act) -- vollständige AML-Programme erforderlich

4

Kein Wertpapier-Status

Stablecoins sind keine Securities -- weder SEC- noch CFTC-Aufsicht

5

Insolvenzschutz

Inhaber haben Vorrang vor anderen Gläubigern im Insolvenzfall des Emittenten

Kann ich mit Krypto arm werden? – Ja, wenn...

Extreme Volatilität

Bitcoin verlor 2022 über 75% seines Wertes in wenigen Monaten

Gebühren und Spreads

Trading-Fees, Gas-Kosten und der Spread zwischen Kauf- und Verkaufspreis

Betrug und Scams

Rug Pulls, Fake Exchanges, Phishing und Pig Butchering -- keine Rückbuchung

FOMO und Psychologie

Am Höchststand kaufen, im Tief verkaufen -- der klassischste Fehler

JA!

...wenn ich mir den Risiken nicht bewusst bin.

Regulierung und Steuern

27,5% KESt in Österreich auf Krypto-Gewinne, MiCA-Compliance-Pflichten

Krypto ist kein Sparbuch -- nur investieren, was man bereit ist vollständig zu verlieren.

Wem vertraue ich im Krypto-Dschungel?

Krypto-Influencer: Seriös oder Scam?

Kapitel: Informationsquellen & Vertrauen



Die vier Krypto-Archetypen

Vier Arten von Influencern — Krypto aus verschiedenen Perspektiven



Die vier Krypto-Archetypen

Vier Arten von Influencern — Krypto aus verschiedenen Perspektiven

Die HODL-Philosophin

Strategie: Langfristig halten statt panisch verkaufen.

Krypto als Überzeugung — nicht nur als schnelle Spekulation.



veo

Die vier Krypto-Archetypen

Vier Arten von Influencern — Krypto aus verschiedenen Perspektiven



Die vier Krypto-Archetypen

Vier Arten von Influencern — Krypto aus verschiedenen Perspektiven

Die HODL-Philosophin

Strategie: Langfristig halten statt panisch verkaufen.

Krypto als Überzeugung — nicht nur als schnelle Spekulation.



Veo

Die Technische Analystin

Steht für Due Diligence, Fakten und Chart-Analyse.

Volatilität verstehen — ohne ihr zu verfallen.



Die vier Krypto-Archetypen

Vier Arten von Influencern — Krypto aus verschiedenen Perspektiven



Die vier Krypto-Archetypen

Vier Arten von Influencern — Krypto aus verschiedenen Perspektiven

Die HODL-Philosophin

Strategie: Langfristig halten statt panisch verkaufen.

Krypto als Überzeugung — nicht nur als schnelle Spekulation.



veo

Die Technische Analystin

Steht für Due Diligence, Fakten und Chart-Analyse.

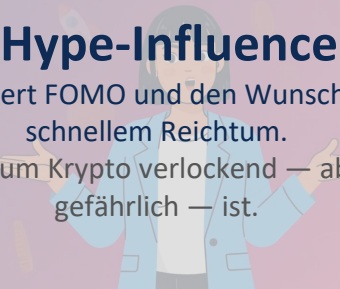
Volatilität verstehen — ohne ihr zu verfallen.



Die Hype-Influencerin

Verkörpert FOMO und den Wunsch nach schnellem Reichtum.

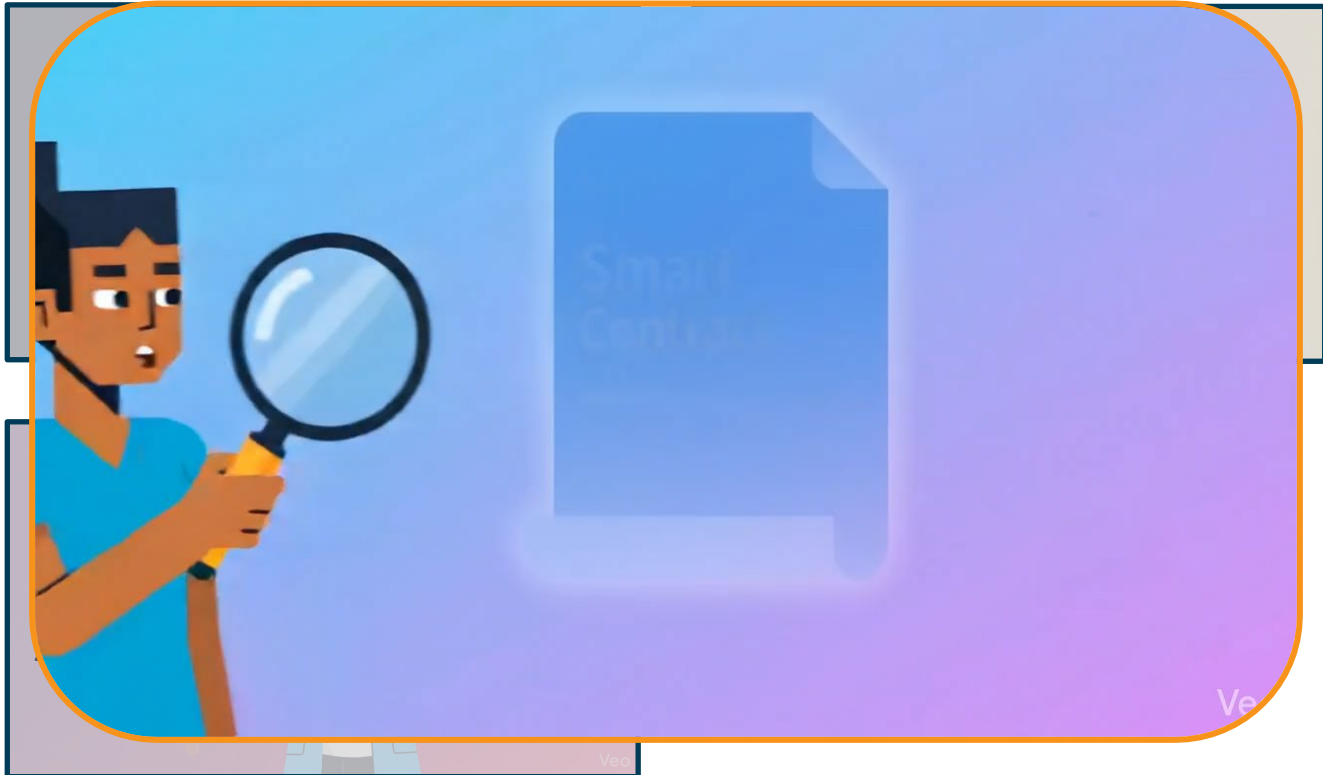
Zeigt: Warum Krypto verlockend — aber auch gefährlich — ist.



veo

Die vier Krypto-Archetypen

Vier Arten von Influencern — Krypto aus verschiedenen Perspektiven



Die vier Krypto-Archetypen

Vier Arten von Influencern — Krypto aus verschiedenen Perspektiven

Die HODL-Philosophin

Strategie: Langfristig halten statt panisch verkaufen.

Krypto als Überzeugung — nicht nur als schnelle Spekulation.



veo

Die Technische Analystin

Steht für Due Diligence, Fakten und Chart-Analyse.

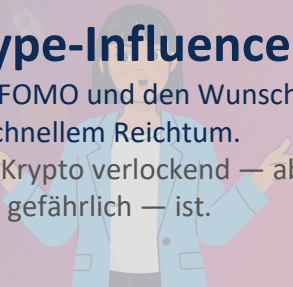
Volatilität verstehen — ohne ihr zu verfallen.



Die Hype-Influencerin

Verkörpert FOMO und den Wunsch nach schnellem Reichtum.

Zeigt: Warum Krypto verlockend — aber auch gefährlich — ist.



veo

Die Skeptische Aufklärerin

Schützt vor Scams, Rug Pulls und Fake-Accounts.

Prüfe immer: FMA-Register und unabhängige Quellen.



veo

Seriöse Influencer erkennen: 6 Merkmale

Diese Punkte sprechen für einen vertrauenswürdigen Krypto-Influencer



Kein FOMO-Druck

Kein künstlicher Zeitdruck, keine "Chance deines Lebens"



Echte Identität

Zeigt Gesicht, handelt im eigenen Namen, ist transparent



Risikohinweise

Betont stets: Krypto = hochspekulativ, Totalverlust möglich



Fokus auf Bildung

Technologie & Risiko erklären, nicht nur Kurse zeigen



Gekennzeichnete Werbung

Werbung klar als solche markiert (Pflicht nach UWG)



Impressum vorhanden

Website mit Impressum = Mindeststandard an Transparenz

7 Warnsignale — Wann muss ich aufpassen?

DM-Anfragen

Kontaktaufnahme per Privatnachricht ist ein starkes Betrugszeichen

Pump & Dump

Influencer pumpt Kurs hoch, verkauft am Höhepunkt — Anleger verlieren

Unbekannte Projekte

Massive Kaufempfehlung für neue, unbekannte Coins ohne Anwendungsfall

Rendite-Versprechen

“Sicherer, schneller Reichtum” — fast immer ein Zeichen für Betrug

Zurschaugestellter Reichtum

Luxus-Lifestyle auf Social Media als Vertrauensmasche

Fake-Accounts & KI-Profil

Falsche Profile bekannter Personen — KI macht das immer einfacher



Eine hohe Followerzahl ist kein Qualitätsmerkmal!

So schütze ich mich: 3 eigene Schritte

Was ich selbst immer tun kann — unabhängig von Influencern

01



Hinterfragen

Kaufe nie etwas, das du nicht verstehst. Was ist das Projekt? Wer steckt dahinter?

02



Datenbanken prüfen

Bietet jemand Finanzdienstleistungen an? FMA-Register prüfen — ist er zugelassen?

03



Unabhängig prüfen

Können Aussagen durch andere, unabhängige Quellen bestätigt werden?

Kann ich mit Krypto reich werden? -- Ja, wenn...

Man früh einsteigt und langfristig hält

Bitcoin: ca. \$7k (2020) → ca. \$100k+ (2025). Wer hält, gewinnt oft.

Man diversifiziert

BTC + ETH als Basis, kleine Positionen in Altcoins -- niemals All-in

Man nur investiert, was man entbehren kann

Niemals auf Kredit, niemals den Notgroschen -- Krypto ist hochriskant

Man Steuern und Compliance beachtet

Österreich: 27,5% KESt auf Krypto-Gewinne -- Dokumentation ist Pflicht

Man Due Diligence macht

Was kaufe ich? Wer steckt dahinter? Welches Problem wird gelöst?

JA!

...mit der richtigen Einstellung.

Krypto ist eine reale Anlageoption -- aber kein passives Einkommen ohne Wissen und Disziplin.

Wie kann man mit Krypto zahlen?

Vier gängige Methoden im Überblick -- von dezentral bis einfach



Lightning Network

*Bitcoin Layer-2 -- Mikrozahlungen
in Echtzeit*

Wie?

Zahlungskanal direkt zwischen zwei Parteien auf Bitcoin aufgebaut

Vorteil:

Gebühr unter 1 Cent, Abwicklung in Sekunden, 24/7

Einsatz:

Kaffee, Mikrozahlungen, grenzüberschreitende P2P-Transfers



On-Chain / QR-Code

Direkte Blockchain-Transaktion

Wie?

QR-Code scannen, Wallet bestätigt die Transaktion direkt

Vorteil:

Dezentral, keine Drittpartei, höchste Sicherheit

Nachteil:

Bearbeitungszeit 10+ Minuten, Gebühren variabel



Crypto Debit Card

Krypto wie Fiat ausgeben (Visa / Mastercard)

Wie?

Krypto wird am POS automatisch in Fiat umgewandelt

Anbieter:

Coinbase Card, Crypto.com, Binance Card u.a.

Nachteil:

KYC Pflicht, Umtauschgebühr ca. 0-2,5%



CASP / VASP (Exchange)

Regulierte Plattformen (MiCA / FATF)

Wie?

Kauf, Verkauf und Transfer über lizenzierten Anbieter

Anbieter:

Coinbase, Kraken, Bitpanda (Österreich) u.a.

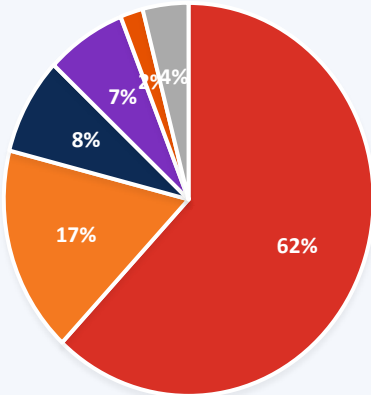
Hinweis:

KYC/AML-konform -- du bist nicht der Key-Inhaber

Wohin fließen illegale Krypto-Gelder?

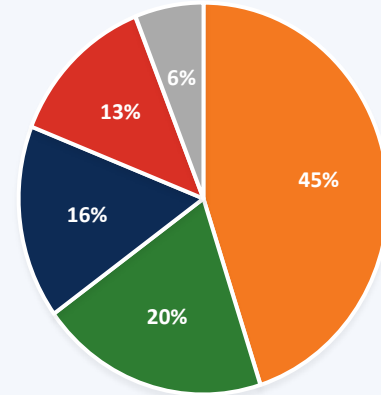
Blockchain Analytics: Herkunft und Verwendung illegaler Coins — Chainalysis Crypto Crime Report 2024 (Datenjahr 2023)

HERKUNFT illegaler Krypto-Gelder



- Sankt. Entitäten 62%**
Sanktionierte Börsen u. Jurisdiktionen (z.B. Garantex, Russland, Iran)
- Scam / Betrug 17%**
Gefälschte Investmentplattformen und Phishing
- Darknet-Märkte 8%**
Illegaler Handel mit Drogen, Waffen u. gestohlenen Daten
- Gestohlene Gelder 7%**
Hacks auf Börsen und private Wallets (DPRK etc.)
- Ransomware 2%**
Erpressungssoftware fordert Lösegeld in Krypto
- Sonstiges 4%**
Terrorfinanzierung, sonstige Delikte

VERWENDUNG / ZIEL der Gelder



- Unreg./Sankt. Börsen 45%**
Cashout über unreg. u. sanktionierte Plattformen (Garantex, Huione)
- DeFi-Protokolle 20%**
Verschleierung über dezentrale Smart Contracts
- Coin Mixer 16%**
Tumbler u. Cross-Chain-Bridges zur Herkunftsverschleierung
- Sankt. Entitäten 13%**
Direkte Transfers an sanktionierte Adressen (Nordkorea, Iran)
- Sonstiges 6%**
P2P, Direktzahlungen, sonstige Verschleierung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

19:30-20:30 Uhr, Audimax

Live-Podcast: Was jede*r über Geld wissen sollte

Mit „Erklär mir die Welt“ Host Andreas
Sator und Prof. Bettina Fuhrmann