

Grundlegender Umgang

Fachtermini (Krypto-Duden)

- **Coin:** Eigenständige Kryptowährung mit eigener Blockchain (z. B. Bitcoin, Ethereum).
- **Token:** Digitale Vermögenswerte, die auf bestehenden Blockchains basieren (z. B. USDT auf Ethereum).
- **Fiat:** Traditionelle Währungen (EUR, USD).
- **DEX:** Dezentrale Börse (Uniswap, PancakeSwap).
- **CEX:** Zentralisierte Börse (Binance, Kraken).
- **Liquidity Pool:** Smart-Contract-basierte Reserve für dezentrales Trading.
- **Gas Fees:** Transaktionsgebühren für Blockchain-Operationen.
- **Smart Contract:** Automatisierter Code auf einer Blockchain.
- **NFTs:** Digitale Vermögenswerte, die einzigartig sind.
- **Stablecoin:** Krypto, das an eine Fiat-Währung gekoppelt ist (USDT, USDC).
- **Yield Farming:** Zinsgewinne durch Bereitstellung von Liquidität.
- **Staking:** Coins sperren, um Netzwerk-Sicherheit zu unterstützen & Rewards zu erhalten.
- **Slippage:** Unterschied zwischen erwarteten und tatsächlichen Handelsausführungen.
- **Impermanent Loss:** Verlust durch Preisschwankungen in Liquidity Pools.
- **APR (Annual Percentage Rate):** Jährliche Renditeangabe ohne Berücksichtigung von Zinseszins.
- **APY (Annual Percentage Yield):** Jährliche Rendite mit Zinseszins-Effekt.
- **TVL (Total Value Locked):** Gesamtwert aller hinterlegten Vermögenswerte in einem DeFi-Protokoll.
- **Rug Pull:** Betrug, bei dem Entwickler eines Projekts plötzlich alle Mittel abziehen und das Projekt verlassen.
- **Layer 1:** Haupt-Blockchain-Protokolle wie Bitcoin und Ethereum.
- **Layer 2:** Skalierungslösungen für Layer-1-Blockchains, z. B. Arbitrum oder Optimism für Ethereum.
- **Bridging:** Übertragung von Token zwischen verschiedenen Blockchains mithilfe von Brücken (z. B. Binance Bridge).
- **Wrapped Tokens (z. B. WBTC, WETH):** Tokenisierte Versionen von Coins, die auf anderen Blockchains genutzt werden können.
- **ICO (Initial Coin Offering):** Erstverkauf eines Tokens zur Kapitalbeschaffung für ein Krypto-Projekt.
- **Tokenomics:** Wirtschaftliche Struktur eines Tokens (Angebot, Nachfrage, Nutzung).
- **Flash Loan:** Unbesicherter Kredit, der innerhalb einer einzigen Transaktion aufgenommen und zurückgezahlt wird.
- **Whale:** Investor mit extrem großen Krypto-Beständen, der den Markt stark beeinflussen kann.

- **Pump & Dump:** Marktspekulation, bei der ein Coin künstlich hochgetrieben und dann abgestoßen wird.
- **FOMO (Fear of Missing Out):** Angst, eine Gelegenheit zu verpassen, die oft zu irrationalen Kaufentscheidungen führt.
- **FUD (Fear, Uncertainty, Doubt):** Verbreitung negativer Nachrichten, um den Markt zu manipulieren.
- **Paper Hands:** Jemand, der schnell verkauft, sobald der Markt schwankt.
- **Diamond Hands:** Jemand, der seine Coins unabhängig von Marktschwankungen hält.
- **HODL:** Ursprünglich ein Tippfehler für „Hold“, steht für langfristiges Halten von Krypto-Assets.
- **Rekt:** Slang für einen großen Verlust im Krypto-Markt.
- **DAO (Decentralized Autonomous Organization):** Eine durch Smart Contracts gesteuerte, demokratische Organisation.

Geräte: Mobil und Desktop

Für DEX-Transaktionen (z. B. auf Uniswap, 1inch, etc.) ist der PC die beste Wahl.

- Mehr Sicherheit durch Browser-Erweiterungen wie MetaMask oder Rabby Wallet.
- Einfachere Verwaltung komplexer Transaktionen.

Für CEX-Nutzung (z. B. Binance, Kraken, Bitpanda) ist das Smartphone oft sicherer.

- Warum? Offizielle Apps sind oft besser gegen Phishing geschützt als Websites.
 - Authentifizierung über 2FA, Face ID oder Fingerabdruck sorgt für zusätzlichen Schutz.
-

Sicherheitsgrundlage

 **Absolute Grundlagen, die 90 % der Leute ignorieren:**

- **Nutze 2FA (Zwei-Faktor-Authentifizierung)** für alle Krypto-Konten.
→ KEINE SMS-2FA nutzen, sondern Google Authenticator oder Authy.
 - **Speichere deine Seed Phrase NICHT digital.**
→ Kein Screenshot, keine Notizen im Handy, kein Foto.
→ Am besten physisch aufschreiben und sicher lagern.
 - **Klicke NIEMALS auf Links in E-Mails oder DMs.**
→ Scammer fälschen Webseiten (Phishing).
→ Nutze immer direkt die offizielle URL.
 - **Keine Wallet-Verbindungen ohne doppelte Prüfung.**
→ Vertraue nur bekannten DApps.
→ Immer in MetaMask oder Rabby prüfen, welche Berechtigungen du gibst.
 - **Hardware-Wallets für grössere Beträge verwenden.**
→ Ledger oder Trezor für alles über einem bestimmten Betrag.
→ Keine großen Beträge auf einer Hot Wallet lassen.
-

Bitcoin und Krypto

 **Bitcoin ≠ Krypto.**

- **Bitcoin:** Ein eigenständiges, dezentrales digitales Geld mit einem festen Angebot von 21 Millionen BTC.
- **Krypto:** Ein Sammelbegriff für alle digitalen Assets – von Ethereum über Memecoins bis hin zu Stablecoins.

 **Bitcoin ist ein Wertspeicher – Altcoins sind Unternehmen.**

Coinarten

- **Bitcoin (BTC):** Das erste und größte digitale Asset.
- **Bluechips (Largecaps):** Ethereum (ETH), BNB, Solana (SOL) – etablierte Coins mit hoher Marktkapitalisierung.
- **Stablecoins:** USDT, USDC, DAI – Coins, die an den USD gebunden sind.
- **Midcaps:** Coins mit mittlerer Marktkapitalisierung, z. B. Chainlink, Avalanche.
- **Smallcaps:** Hochriskante Coins mit geringer Marktkapitalisierung.

 **Regel:** Je niedriger die Marktkapitalisierung, desto höher das Potenzial – aber auch das Risiko.
