

XI. Crypto & Co.

1. Einführung
2. Verschiedene Arten von Krypto-Währungen
3. Steuerliche Situation in DACH
4. Beste Steuerlösungen privat
5. Beste Steuerlösungen Körperschaft
6. Crypto Value Investing (HODL)
7. Crypto Trading / Scams
8. Mining
9. Staking
10. Lending
11. DEX und Liquidity Mining
12. Ein- und Auscashes

XI.1. Einführung

Krypto ≠ Digitalwährung

- Dezentralisierung: Kein einziger Kontrolleur
- Unabhängigkeit: Kein Verbot, keine Manipulation, keine Regulation
- Transparenz: Blockchain, dezentrales Register
 - Eine digitale Kopie ist vom Original nicht zu unterscheiden
- Kalkulierbare Inflation: Geldmengenwachstum wird mathematisch bestimmt
 - Der Preis ändert sich entsprechend dem wahrgenommenen Wert
- Volatilität: höhere Risiken, höhere Gewinne
- Besitz und Zugriff: Im Gegensatz zu Fiat-Währungen und Banken

XI.2 Verschiedene Arten von Krypto-Währungen

Sie lassen sich anhand ihres Nutzens einteilen

- L1 Tokens - Basistoken einer Blockchain → wird als Gebühr für Transaktionen benutzt
 - Bitcoin (BTC), Ether/Ethereum (ETH), Radix (XRD)
- Stablecoins - Der Wert ist an einen externen Vermögenswert gebunden
 - USDT, USDC, DAI -> US Dollar; PAXG -> Gold
- Protocol Tokens - Kapitalbeteiligung an Kryptoprojekten, die sowohl Stimmrechte als auch Gewinnbeteiligungen gewährt
 - Compound (COMP), Yearn (YFI), Aave (AAVE)
- Privacy Coins - Anonymität und Unauffindbarkeit
 - Monero (XMR), Zcash (ZEC)
- Scherzcoins - Zum Spaß geschaffen; dennoch sind sie Millionen wert
 - Dogecoin (DOGE), Shiba Inu (SHIB)

XI.3. Steuerliche Situation in DACH

Liebes Finanzamt, hiermit kündige ich meine Teilnahme an der Steuererklärung

- Deutschland
 - Steuerfrei bei einer Haltedauer über 1 Jahr
 - Steuerfreier Betrag: 600 Euro/Jahr
- Schweiz
 - Professioneller Anleger/Trader: Progressive Einkommenssteuer
 - Privatpersonen: keine Kapitalertrags- oder Einkommenssteuer
- Österreich
 - 27,5% Steuern auf Veräußerungsgewinne mit Kryptowährungen
 - Krypto-zu-Krypto-Transaktionen werden nicht besteuert
- Liechtenstein
 - Spekulationsgewinne gelten als steuerfrei
 - Mining unterliegt der Einkommensteuer
- Luxemburg
 - Kursgewinne - Einkommensteuer
 - Mining-Aktivitäten: gewerbliche oder sonstige Einkünfte

XI.4. Beste Steuerlösung privat

... unter so vielen anderen Möglichkeiten

- In einem steuerfreien Land wohnen (VAE, Bahamas)
- In einem krypto-steuerfreien Land wohnen
 - Singapur: Kapitalerträge sind steuerfrei
 - Georgien: 0% Steuern für Privatanleger - egal ob Mining, Besitz oder Handel
 - Malta: steuerfrei, wenn Privatanleger langfristig Kryptowährungen halten
 - Portugal: Gewinne von Privatanlegern aus Kryptowährungen sind steuerfrei
 - Thailand: Auslandseinkommen aus Besitz und Handel mit Krypto sind steuerfrei
 - Schweiz: Privatpersonen zahlen keine Kapitalertrags- oder Einkommenssteuer
- Land mit Territorialbesteuerung und Broker im Ausland - z.B. Panama

XI.5. Beste Steuerlösung Körperschaft

Am besten mit minimaler (bis zu keiner) Kapitalertragsteuer

- Holdinggesellschaften
 - Malta: 5%
 - Madeira: 5%
- Unternehmen, die im Krypto-Geschäften tätig sind
 - Schweiz (Zug)
 - Cayman Inseln (Cayman Enterprise City, Sonderzone für Krypto)
 - Gibraltar
 - VAE

XI.6. Crypto Value Investing (HODL)

Eine wohl effektivere Methode für Investitionen

- Das berühmte "Kaufen und Halten", aber für Kryptos
- Was man unter Value Investing versteht
 - Es löst ein echtes Problem
 - Nicht nur auf Spekulationen gesetzt
 - Wertaufbewahrungsmittel
 - Vertrauen in das Projekt
 - Hohe Überzeugung seitens der Käufer
 - Sicherheit, dass Scam ausgeschlossen ist
 - Verfügbarkeit einer gut erprobten Technologie
 - Gute wirtschaftliche Fundamentaldaten

XI.7. Crypto Trading & Scams

Absolute Vorsicht ist geboten

- Neuer Markt: Es gibt immer noch viele Betrügereien
- Umfassende Recherche, Sicherheit der Krypto-Wallet, Mehr-Faktor-Authentifizierung, Überprüfung der URL
- **Achtung!**
 - Versprechen von garantierten und schnellen Renditen
 - Ein schlechtes oder nicht vorhandenes Whitepaper
 - Übertriebenes Marketing
 - “Free Money”
 - Gefälschte Webseiten und Apps
 - Phishing-Betrügereien
 - Pump-and-Dump-Methoden
 - Gefälschte Prominenten-Werbung
 - Ungenannte Teammitglieder

XI.8. Mining

Eine weitere Möglichkeit, Einkommen zu erzielen

- Verfahren zur Validierung der Blöcke im Proof-of-Work-Netzwerk
- Rechenleistung zur Sicherung des Netzes
- Renditen werden gewährt
- In den meisten Ländern, in denen Strom teuer ist, nicht rentabel
 - Günstigere Länder: Russland, Venezuela, Paraguay
- In BTC Netzwerk: Miner werden mit 6,25 Bitcoins belohnt
 - Halving im Jahr 2024 = 3,125 Bitcoins
 - Die meisten Miner arbeiten jedoch nicht allein, sondern in Pools

XI.9. Staking

Krypto-Bestände werden gesichert, um Belohnungen oder Zinsen zu erhalten

- Krypto-Investoren sichern ihre Bestände, indem sie diese in der Wallet lassen
- Das Netzwerk nutzt die Bestände, um neue Blöcke auf der Blockchain zu erstellen
 - Der Staker wird für die Beteiligung am Netzwerksicherungsprozess belohnt
- Einige Kryptowährungen bieten hohe Zinssätze für Staking
- Kryptowährungen, die Proof-of-Stake verwenden:
 - Ethereum
 - Tezos
 - Radix
- Pools für Staking: Bessere Chancen auf Staking-Gewinne
- Achtung: Nicht Risikofrei!
 - Haltefristen können bestehen
 - “Slashing” für schlechtes Verhalten - Stake geht teilweise oder ganz verloren

XI.10. Lending

Kryptokredite sind für jeden leicht zugänglich, da man kein Bankkonto eröffnen muss

- Dezentrales Finanzwesen (DeFi) basiert auf sicheren verteilten Ledgern
 - Weniger Gebühren und Bürokratie als bei Banken
 - Keine Genehmigung notwendig
 - Darlehen innerhalb von Sekunden
- Dank Krypto-Lending: Halten einer Kryptowährung und deren Verwendung als Sicherheit für ein Darlehen in einer anderen Kryptowährung
 - Die Kryptos müssen nicht verkauft werden - keine Kapitalertragsteuer!
- Bei Bitcoin und Ethereum liegen die Zinssätze normalerweise unter 2%
- Bei Stablecoins (USDT, USDC, DAI): Wesentlich höhere Zinsen
- Beispielplattformen: AAVE, Compound, Sovryn

XI.11. DEX und Liquidity Mining

Das Endergebnis ist eine symbiotische Beziehung, in der jede Partei etwas zurückerhält

- DEX: Eine dezentrale Börse → Peer-to-Peer-Marktplatz zwischen Kryptohändlern
- Transaktionen, die nicht von Banken, Brokern oder Anderen abgewickelt werden (KYC)
- DEXs erlauben keinen Austausch zwischen Fiat- und Kryptowährungen
 - Ausschließlich Kryptowährungstoken
- Anonymität: Für die Nutzung der DEXs sind keine persönlichen Daten erforderlich
- Liquidity Mining: Inhaber von Kryptowährungen verleihen Vermögenswerte an eine DEX
 - Sie erhalten dafür Belohnungen (Handelsgebühren beim Tausch von Token)
 - Die Gesamtvergütung ist je nach Anteil an einem Liquiditätspool unterschiedlich
 - Protokolle geben oft ihre Token für Poolteilnehmer, damit sie liquide werden
- Rendite größer als Kreditvergabe aber unwiederbringliches Verlustrisiko
 - Lieber für korrelierte Vermögenswerte anwenden

XI.12. Ein- und Auscashes

Ein Leben ohne Grenzen ist der Wunsch vieler Weltenbummler

- Broker einsetzen und KYC durchführen (z.B. Kraken, Binance)
- Kryptobanken (z.B. Xapo)
- Bitcoin ATM
- Peer-to-Peer (z.B. Localbitcoins)
- Mit Kryptodebit- oder Kreditkarten in Kryptowährung bezahlen (z.B. Wirex, Pluto)
- Rechnungsbegleichung
- Krypto-Geschenkkarten (z.B. Coingate)
- Gehaltszahlung und Abrechnung (z.B. Bitwage)