

MARKUS MILLER

KRYPTO NOMICS

Von der Digitalisierung
zur Tokenisierung der Welt.
So investieren Sie in Bitcoin,
Ethereum, FinTechs und Co.

FBV

Inhalt

I. Vorwort	11
I. Kryptonomics:Das neue Digitalzeitalter	15
1. Keine Angst vor Krypto-Werten	15
2. Die Zukunft der Banken: Digitale Identitätenund Krypto-Strategien	37
3. Der globale Währungskrieg stärkt den Bitcoin	42
4. Der Bitcoin ist ein schützendes Ausgleichssystem für Ihr Geld	45
5. Digitale Ökonomie: Corona sorgt für einen Digitalisierungsschub	56
6. Fintechs und Bigtechs sind die Banken der Zukunft	59
7. Faktencheck: Der Bitcoin ist nicht teurer als Gold!	64
8. Den Bitcoin zu ignorieren wird zum Risiko	67
9. Kryptowährungen sind Wertspeicher und optimieren Ihr Portfolio!	68
10. Der Blick auf das grundlegende Krypto-Ökosystem	75
11. Die digitale Transformation ist keine Blase, sondern ein Megatrend	77
12. Kryptowährungen als Altersvorsorge?	79
13. Studie der BayernLB: Der Bitcoin ist als ultrahartes Geld konzipiert	82
14. Das Zeitalter des Digitalen Krieges	84
15. Von digitalen Analphabeten über Super-Apps bis Smartphone-Implantaten	87
II. Schaffen Sie sich mehrere Krypto-Standbeine!	91
1. Setzen Sie auf diese neun echten Kryptobörsen	91
2. BEST und BNB: Nutzen Sie die Ökosystem-Cryptocoins von Bitpanda und Binance	97
3. DEX: Setzen Sie – auch – auf dezentrale Kryptobörsen wie Uniswap oder WAVES	98
4. DeFi: Dezentralen Finanzdienstleistungen wie Staking und Lending gehört die Zukunft	100
5. Finger weg von Krypto-Trading: I am Hodling!	102
6. CBDC-Coins: Die staatlichen Geld-Token kommen	104
7. Achtung! Die YuanPay Group und der digitale Yuan sind keine sinnvollen Krypto-Investments	105
8. Dogecoin: Hier liegt der Hund begraben	106
9. NFTs: Krypto-Boommarkt Non-Fungible Token	107
III. Attraktive Cryptocoins: Der detaillierte Blick auf die Welt von Bitcoin, Ethereum und Co.	111
1. Bitcoin (BTC): Die Krypto-Weltleitwährung	111
2. Bitcoin Cash (BCH): Der kleine Bruder des Bitcoin	115
3. Ethereum (ETH): Das Krypto-Apple	116

4. Cardano (ADA): Die Ethereum-Alternative	118
5. XRP (Ripple): Der Payment Coin für das digitale Bankensystem der Zukunft	119
6. IOTA (MIOTA): Die Kryptowährung für das Internet der Dinge	120
7. NEO (NEO): Chinas Ethereum ist technologisch und regulatorisch vorteilhaft konzipiert	121
8. NEM (NEM): Der Cryptocoin für die Digitalwirtschaft der Zukunft	122
9. VeChain (VET): Die Kryptowährung für Industrieanwendungen	123
10. DASH (DASH): Das alternative Krypto-Bargeld	124
11. Monero (XMR): Monero basiert nicht auf dem Bitcoin, sondern auf dem Bytecoin!	125
12. Gulden (NLG): Im niederländischen Bitcoin liegt großes Potenzial!	126
13. Basic Attention Token (BAT): Der Cryptocoin für die boomende Branche der Digitalwerbung	127
14. Komodo (KMD): Das Multi-Blockchain-Projekt	129
15. Chainlink (LINK): Google und Oracle bauen auf diesen Ethereum-Token	129
16. Litecoin (LTC): Bitcoin ist digitales Gold – Litecoin ist virtuelles Silber	130
17. Qtum (QTUM): Die Verbindung der Vorteile von Bitcoin und Ethereum!	132
18. WAVES (WAVES): Die Tokenisierungs-Plattform für jegliche Werte	132
19. Tron (TRX): Die Blockchain für Entertainment und Social Media	133
20. Zcash (ZEC): Der Privacy Coin für Datenschutzanwendungen	134
21. Digix Gold Token (DGX): Ein Gramm Gold auf der Blockchain mit Verwahrung in Singapur	135
22. Stellar (XLM): Die potenzielle Blockchain für Wirtschafts- unternehmen und Staaten	136
23. Tezos (XTZ): Die selbstkorrigierende Blockchain	136
24. Polkadot (DOT): Das Multi-Blockchain Projekt	137
25. The Internet Computer (ICP): Die Revolution für das WWW.....	138

IV. Praxistipps zu Blockchain-Anwendungen und

Krypto-Anbietern	139
1. Meine grundlegenden Empfehlungen für JEDEN Cryptocoin-Investor!	139
2. Kryptobank made in Germany: Das Blockchain-Girokonto von Nuri	140
3. Krypto-Portfolio: CryptoCompare bietet Ihnen kostenlose Top-Services	141
4. Schweizer Qualität: Mit Relai kaufen Sie Bitcoins anonym, sicher und einfach	143
5. Krypto-Geldautomaten boomen	144

5. Card- und Paper-Wallets: So übertragen Sie Ihre Coins	147
6. Krypto-Absicherung: Die drei wichtigsten Wertsicherungsstrategien ..	148
7. Steuer-Check: Realisieren Sie stetsunterjährige Verluste	149
8. Die private und betriebliche Besteuerung von Kryptowährungen auf einen Blick	151
9. Wie sichere ich den Zugriff auf meine Krypto-Assets für den Krankheits- oder Todesfall?	152
10. Franck Muller Encrypto: Die wertvolle Kombination aus zwei Investment-Welten!	153
11. So einfach machen Sie Ihre Hardware-Wallet zum Tresor für Bitcoin-Sparpläne	155
12. Wie übertrage ich den Google Authenticator (2FA-Codes) auf mein neues Smartphone?	156
13. Fiat, Edelmetalle und Krypto: Die Bitpanda Card kombiniert drei Geldsysteme!	157
14. Blockexplorer: So überprüfen Sie einfach Ihre Transaktionen und Wallets	158
15. WISE bietet Ihnen jetzt zehn internationale Kontonummern plus Multiwährungskarte	160
16. Goldmoney: Das digitale Edelmetall-Geldsystem	162
17. Swissquote: Die Bank für Krypto- und Fintech-Investoren	164
18. FlowBank: Die junge Digitalbank aus der Schweiz	165
19. Dukascopy aus der Schweiz bietet Ihnen ein mit Bitcoin aufladbares Konto	169
20. So einfach sparen Sie bei Auslandsüberweisungen bares Geld	170

V. Blockchain ist mehr als nur Bitcoin: Von der Digitalisierung

zur Tokenisierung	175
1. Die Tokenisierung wird zum Megatrend im sechsten Kondratiew der Digitalisierung!	175
2. Die Blockchain wird zum digitalen Tresor für Sachwerte	176
3. Token sind die nächste Generation digitaler Finanzprodukte	179
4. Bereit für die Blockchain: Die gefragtesten Alternativ-Investments	180
5. Digitalisierte Sammlerstücke: So investieren Sie in eine Rolex über die Blockchain	182
6. Achtung: Nicht überall, wo Blockchain draufsteht, ist auch Blockchain drin	185
7. Die Aktien von Coinbase (COIN): Das offene Finanzsystem für die Welt	186

VI. So schützen Sie Ihre digitalen Werte rund um Bitcoin und Co. 187

1. Digitale Selbstverteidigung und Cyberresilienz	187
2. Vorsicht vor den Krypto-Börsenräubern	189

3. Mittels externer Wallets werden Sie zu Ihrer eigenen Bank!	190
4. Die fünf wichtigsten Wallet-Arten auf einen Blick	191
5. Der BIP39-Code: Die wichtigste Formel in der Kryptowelt	193
6. Ledger: Der Ledger Nano X ist meine Nummer eins unter den Hardware-Wallets	194
7. Trezor Model T: Die Hardware-Wallet mit integriertem Passwort-Tresor	198
8. Ellipal: Diese Hardware-Wallet aus Titan ist so einfach zu bedienen wie ein Smartphone	199
9. Card-Wallet und Ballet Crypto: Kryptokarten ohne technischen Schnickschnack	200
10. Billfodl und Cryptosteel: Diese Wallets aus Edelstahl sichern Ihre Wiederherstellungscodes	202
11. Hardware-Wallets: Hier erhalten Sie hilfreiche Informationen und sichere Bestellmöglichkeiten	204
12. Die Ledger-Falle mittels gefälschter E-Mails	205
13. Die Trezor-Falle im Apple Store!	207
VII. Digitale Selbstverteidigung: Datenschutz und Privatsphäre	211
1. Die besten Passwort-Manager und Passwort-Tresore	211
2. Mit dem Kryptonizer erstellen Sie ganz einfach sichere Passwörter	215
3. Einfach und sicher: Der mobile Datentresor mit Zahlenkombination	217
4. Die besten Anonymisierungs-Strategien zum Schutz Ihrer Daten	219
5. Sicherheits-Check: Überprüfen Sie jetzt Ihre Internet-Identitätsdaten	222
6. So schützen Sie Ihre persönlichen Daten effektiv selbst im Darknet!	224
7. DarkSide als Warnung: Nutzen Sie Sicherheitsprogramme - auch - für Ihr Smartphone!	228
VIII. Banking ohne Banken: Alternative Zinssysteme	231
1. auxmoney: Europas größter Kreditmarktplatz mit Sitz in Deutschland	232
2. Mintos: Algorithmen diversifizieren Ihr Kreditportfolio automatisch	235
3. Bondora: Mit einem einfachen Schieberegler bestimmen Sie Ihre Zinserträge	237
4. Twino: Diese Investitionsplattform übernimmt für Sie die Darlehensbewertung	239
5. Swaper: Bis zu 16 Prozent Zinsen mit kurzfristigen Verbraucherkrediten	241
6. EstateGuru: Grundbuch statt Sparbuch: Attraktive Zins-einnahmen mit Immobilienkrediten	244
7. Robocash: Der Turbo-Anlageroboter zur schnellen Steigerung Ihrer Zins-einnahmen	246

8. <i>Digital Health</i> : So investieren Sie außerbörslich in zukunftsträchtige Gesundheitsdienstleistungen	248
IX. Die Digitalisierung ist die neue Globalisierung	253
1. Digitales Wirtschaftswunder voraus!	253
2. Die Geldmaschinen der vier Digital-Giganten.....	255
3. Das Imperium von Microsoft	258
4. Die Plattform-Ökonomie boomt – ohne Europa	259
X. Zehn Zukunftsaktien und Megatrend-ETFs	261
1. Artificial-Intelligence-ETF: Keine Angst vor Künstlicher Intelligenz	262
2. Automatisierungs- und Robotik-ETF: Die Nachfrage nach Robotertechnik boomt	265
3. Biotechnologie-ETF: Investieren Sie in eine der wichtigsten Schlüsseltechnologien der Zukunft	268
4. Blockchain-ETF: Diese Technologie wird unser Geld- und Wirtschaftssystem revolutionieren	271
5. China-Technologieaktien-ETF: China zu ignorieren wäre das größte Risiko	273
6. <i>Cloud-Computing</i> -ETF: Daten in der Wolke als Motor der Digitalisierung	279
7. <i>Cybersecurity</i> -ETF: Die Internet-Kriminalität hat immer Hochkonjunktur	283
8. Digitalisierungs-ETF: Das Internet der Dinge ist DER Multimilliarden-Zukunftsmarkt	288
9. Fintech-ETF: Basis für das Digitalgeldsystem der Zukunft	292
10. Gaming- und eSports-ETF: Profitieren von der Digitalisierung bei Spiel und Sport	294
11. Nutzen Sie den kostenlosen Röntgenbericht für Ihre Aktienfonds und ETFs	297
XI. Anlegerschutz und Kryptorecht: Vorsicht vor Online-Kriminellen	301
1. Krypto- und Bankenrecht: Was tun, wenn der Bitcoin-Gewinn blockiert wird?	301
2. Krypto-Steuerrecht: Konflikte mit dem Finanzamt voraus	303
3. Unerlaubte Geschäfte: BaFin-Warnung vor Online-Plattformen	304
4. FMA Österreich: Der Krypto-Betrug boomt	305
5. Krypto-Betrug: FMA Österreich setzt auf Whistleblower	309
6. Das müssen Sie über Hacker wissen	311
7. <i>Cybercrime</i> und Betrug: Digitalkompetenz bei Polizei und Staatsanwaltschaft	318
8. Silkroad und PlusToken: Behörden und Staaten werden zu Bitcoin-Walen	320

9. Bitcoin Superstar: Betrug mit dem Namen Dieter Bohlen	320
10. Krypto- <i>Trading</i> : Der Betrug mit dem Namen Die Höhle der Löwen	324
11. <i>Krypto-Jacking</i> : Vorsicht vor den digitalen Piraten und Parasiten!	325
12. Ponzi und <i>Scam</i> : Acht Punkte, wie Sie Betrugssysteme erkennen	326
13. <i>Krypto-Arbitrage</i> : Sind 10,8 bis 45 Prozent pro Jahr mit ArbiSmart empfehlenswert?	329
14. <i>Cybercrime</i> : Warnung vor der Abzocke mit dem Steuertrick	330
15. Achtung: Werden Sie nicht zum Krypto-Geldesel	332
16. Krypto-Betrug: Senden Sie 0,5 Bitcoin und Sie erhalten 1 Bitcoin zurück	333
17. Der Erste-Hilfe-Service aus unserem Experten-Netzwerk bei Kapitalanlagebetrug	336
18. Kryptorecht: Geld zurück bei Verlusten aus Initial Coin Offerings	340
X. Schlusswort	345
Bildung ist das beste Investment – Lebensqualität die höchste Rendite!	345
Über den Autor Markus Miller	346