

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Teil 1: Warum braucht die Welt Bitcoin?	7
Geschäftsbanken	9
Ungerechtigkeit	12
Abhängigkeit	15
Zensuren	18
Das Scheitern von Banken im Genesis-Block	20
Geld & Zentralbanken	23
Was ist Geld und warum existiert es?	24
Welche Eigenschaften muss Geld haben?	27
Wertspeicher	27
Tauschmittel	29
Recheneinheit	32
Fiat-Geld	38
Inflation	41
Shrinkflation und Skimpflation	42
Ausweitung der Geldmenge	43
Knappe und begrenzte Güter	50
Hartes Geld	51
Erkenntnisse Teil 1	53
Teil 2: Was ist Bitcoin und wie funktioniert es?	57
Das Bitcoin Whitepaper	60
Dezentralität	62
Die Regeln	67
BIP	69
Kryptographie	71
SHA-256	72
ECDSA	75

Der Ablauf einer Bitcoin-Transaktion	76
Wallet	78
Erstellen von Adressen	78
Seed-Phrase	79
Transaktionen signieren	80
Verschiedene Arten von Bitcoin-Wallets	81
Nodes	83
Mempool	85
Gebühren	87
Miner	88
Proof of Work	88
Bitcoin-Halving & maximale Anzahl	89
Coinbase-Transaktion	92
Der Mining-Prozess	92
Difficulty-Adjustment	94
ASIC	95
Block	96
Blockchain	97
Lernkontrolle	98
Angriffe und Kritik	100
Bitcoin verschwendet Energie	100
Skalierungsproblem	101
51%-Attacke	102
Regulatorische Herausforderungen	103
Abschließende Worte	105
Teil 3: Den Bitcoin- und Kryptomarkt richtig verstehen.	109
Betrug	111
Trading, Tradingssignale und Tradinggruppen	111
Pump-and-Dump-Systeme	113
Rug-Pulls	113
Investitionsplattformen mit hohen Renditen	113
MLM	114
Scam-Wallets und -Börsen	114

Phishing-Attacken	115
Manipulierte Hardware-Wallets	115
Altcoins	117
Memecoins	119
Utility Tokens	120
Privacy Coins	120
Security Tokens	121
Smart-Contract-Plattformen	121
Stable Coins	122
Kopien von Bitcoin	123
Das Blockchain-Trilemma	124
Die harte Realität	126
Der Handel mit Bitcoin	127
Der stetige Aufwärtstrend	128
Netzwerkeffekte	128
Der Lindy-Effekt	129
Die Absicherung	130
Adaption	130
Wann ist der richtige Zeitpunkt, um Bitcoin zu kaufen?	132
Die Zyklen	132
Das günstige Geld	134
Gier und Angst	135
Die Bitcoin-Halving-Zyklen	136
Antizyklisch investieren	137
Technische Analyse	138
Jetzt Bitcoin kaufen und richtig verwahren	139
Hardware-Wallets	139
Bitcoin kaufen	140
Schlusswort	144
Danksagungen	145
Lexikon: Das ABC der Kryptowelt.	147