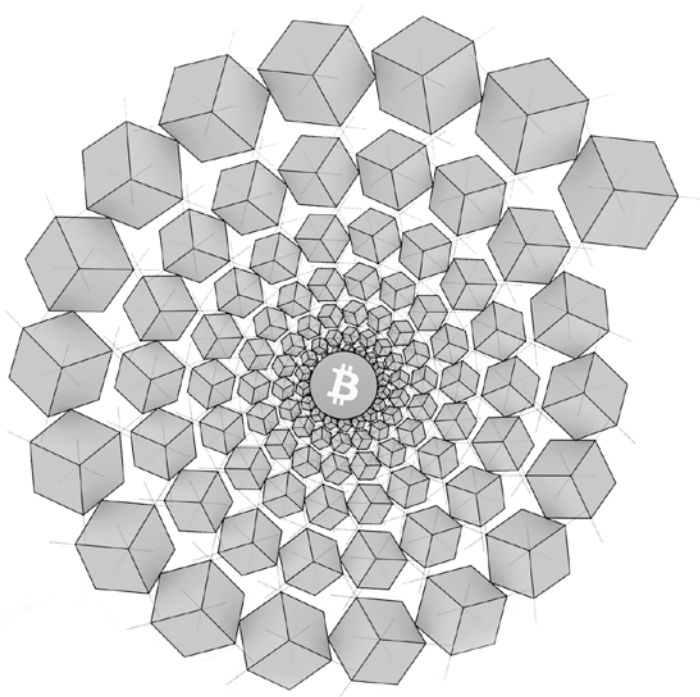


AARON KOENIG

DIE DEZENTRALE REVOLUTION

Wie **Bitcoin** und **Blockchain-Technologie**
Wirtschaft und Gesellschaft verändern



FBV

Inhalt

Vorwort von Andreas M. Antonopoulos	9
0. Einleitung	12
0.1 Technik, die die Welt verbessert	14
0.2 Die Kryptoserie.....	15
0.3 Was bringt mir dieses Buch?	17
1. Bausteine einer neuen Welt.....	19
1.1 Was ist Bitcoin?	19
1.2 Was sind öffentlicher und privater Schlüssel? .	21
1.3 Die digitale Brieftasche	22
1.4 Mit Bitcoin bezahlen	24
1.5 Was ist das Lightning Network?	25
1.6 Cryptocoins kaufen und tauschen.....	27
1.7 Was ist eine Blockchain?	28
1.8 Wer schürft den nächsten Block?	30
1.9 Warum hat der Bitcoin einen Wert?.....	32
1.10 Konkurrenz der Cryptocoins.....	33
1.11 Was ist Ethereum?	35
1.12 Was sind Smart Contracts?.....	37

2. Das weltweite Kassenbuch	38
2.1 Die Blockchain im Mainstream	39
2.2 Blockchain und Logistik	43
2.3 Blockchain und Soziales	50
2.4 Blockchain und Kunst.....	57
3. Vorbild Seestern	66
3.1 Dezentrale Computernetzwerke.....	67
3.2 Die Vorteile dezentraler Netzwerke.....	69
3.3 Wie dezentral ist Bitcoin?	74
3.4 Dezentralisierung in Politik und Wirtschaft	78
3.5 Dezentrale Börsen	83
3.6 Dezentrale Applikationen.....	88
3.7 Dezentrale Autonome Organisationen	91
4. Tokenomics	95
4.1 Physische Tokens	96
4.2 Datensicherheit per Tokenisierung	97
4.3 Blockchain-Tokens	97
4.4 Typen von Blockchain-Tokens	102
4.5 Die Token Economy	108

5. Der virtuelle Börsengang	112
5.1 Was ist ein ICO?	113
5.2 Zur Geschichte der ICOs.....	118
5.3 Worauf ICO-Investoren achten sollten	120
5.4 Kritik an ICOs.....	124
5.5 DAICO – Das Beste aus DAO und ICO	127
5.6 Regulierung von ICOs	129
6. Netz ohne Herrschaft.....	133
6.1 Solid	135
6.2 Guld	139
6.3 Internet of People	143
7. Programmcode ist Gesetz	147
7.1 Democracy.earth	149
7.2 Ulex.....	153
7.3 Bitnation.....	156
8. Hanse 2.0.....	160
8.1 Liberland	165
8.2 Seasteading.....	168
8.3 Sol Puerto Rico	172

8.4 ZEDE Roatán	176
8.5 Freie Privatstädte	185
9. Spontane Ordnung	189
9.1 Die Revolution im Schnelldurchlauf	190
9.2 Das Prinzip der Freiwilligkeit.....	193
9.3 Die Zukunft des Staates.....	196
Glossar	201
Bildnachweis	209
Anmerkungen	211