

# Inhalt

<b>Vorwort von Andreas M. Antonopoulos .....</b>	<b>9</b>
<b>0. Einleitung .....</b>	<b>12</b>
0.1 Technik, die die Welt verbessert .....	14
0.2 Die Kryptoserie.....	15
0.3 Was bringt mir dieses Buch? .....	17
<b>1. Bausteine einer neuen Welt.....</b>	<b>19</b>
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

<b>2. Das weltweite Kassenbuch .....</b>	<b>38</b>
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
<b>3. Vorbild Seestern .....</b>	<b>66</b>
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
<b>4. Tokenomics .....</b>	<b>95</b>
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

<b>5. Der virtuelle Börsengang .....</b>	<b>112</b>
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
<b>6. Netz ohne Herrschaft.....</b>	<b>133</b>
6.1 Solid .....	135
6.2 Guld .....	139
6.3 Internet of People .....	143
<b>7. Programmcode ist Gesetz .....</b>	<b>147</b>
7.1 Democracy.earth .....	149
7.2 Ulex.....	153
7.3 Bitnation.....	156
<b>8. Hanse 2.0.....</b>	<b>160</b>
8.1 Liberland .....	165
8.2 Seasteading.....	168
8.3 Sol Puerto Rico .....	172

Inhalt

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