

INHALT

Überblick.....	1
Entstehung	2
Funktionsweise	4
Kassenbuch	4
Signaturen	5
Schlüssel.....	5
Sicherheit	6
Dezentralisierung.....	7
Arbeitsnachweis	8
Transparenz.....	8
Zusammenfassung	9
Praxis	10
Einführung.....	10
Wallets.....	13
Erstsynchronisierung	13
Wallet anlegen: Windows	14
Wallet anlegen: Android	17
Coins senden: Windows.....	18
Coins senden: Android	20
Coins empfangen: Windows	20
Coins empfangen: Android	22
Erwerb.....	22
Tipps zur Sicherheit.....	26
Desktop Wallet verschlüsseln	29
Weitere Wallet Arten	31
Hardware Wallet	31

Paper Wallet	31
Online Wallet	33
Verbreitung	34
Online-Händler finden	35
Lokalen Händler finden	36
Bitcoin Münzen	38
Bitcoin-ATM	39
Allgemeine Sicherheitsrichtlinien	42
Handel	45
Cryptocoin Börsen.....	45
ICOs	46
Broker Konten.....	48
Futures	48
Options.....	50
CFDs	50
Steuern	52
Technischer Hintergrund.....	55
Blockchain	55
Private und öffentliche Schlüssel	55
Peer-to-Peer-Netzwerk	56
Blockchain-Protokoll	56
Block.....	57
Hashing	59
Proof of Work.....	60
Mining.....	62
Cloud Mining.....	66
Mining Pools	67

Nonce	70
Merkle Tree.....	71
Kritik	73
Betrügerische ICO	73
51 %-Attacke	75
Diebstahl in Millionenhöhe.....	77
Ressourcenverbrauch	78
Betrügerische Werbung	79
Keine Rückbuchung.....	80
Verlust des privaten Schlüssels	80
Unterstützung von kriminellen Aktivitäten.....	80
Begriffserklärung.....	81
Coins, Bitcoins, Altcoins.....	81
Token	81
Bitcoin Price Index.....	82
Node	82
Hash-Wert.....	83
Soft / Hard Cap	84
Forks	84
Fazit.....	86