

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Vorbemerkung und Dank	7
Abbildungsverzeichnis	11
Tabellenverzeichnis	13
Verzeichnis der Informationskästen	15
 Einleitung: Die neue Vielfalt des Geldes	 17
 1 Die Gegenwart des Geldes	 21
1.1 Herkömmliche Geld- und Zahlungssysteme: Von Bank zu Bank	21
1.1.1 Die grundsätzliche Funktionsweise von Geld- und Zahlungssystemen	21
1.1.2 Das internationale Zahlungssystem: Langsam und teuer	25
1.1.3 Private Zahlungsanbieter aus der Technologiebranche	27
1.1.4 Zusammenfassung: Ohne Banken läuft es nicht	29
1.2 Kryptowährungen: Eine ganz neue Welt	29
1.2.1 Bitcoin: Der Vorreiter	29
1.2.2 Ethereum: Eine Basistechnologie	38
1.2.3 Stablecoins: Brücken zwischen den Welten	42
1.2.4 Zusammenfassung: Säulen der neuen Welt	55
 2 Die Zukunft des Geldes	 57
2.1 Digitale Zentralbankwährungen	58
2.1.1 Vorteile für den Staat	59
2.1.2 Vorteile für die Bürger:innen	63
2.1.3 Zusammenfassung: Das Primat der monetären Souveränität	68
2.2 Geld von Plattformunternehmen	68
2.2.1 Georg Friedrich Knapp vereint mit Friedrich August von Hayek	69
2.2.2 Staaten sind nicht ohnmächtig – meistens	69
2.2.3 Plattformunternehmen als Banken	70
2.2.4 Zusammenfassung: Hatte von Hayek sich das gut überlegt?	71
2.3 Das revolutionäre Potenzial von Bitcoin – nüchtern betrachtet	71
2.3.1 Bitcoin als Ersatz für Zentralbankgeld	71
2.3.2 Das Lightning-Netzwerk und die Zahlungsverkehrsfunktion von Banken	74
2.3.3 Der hohe Stromverbrauch der Bitcoin-Blockchain	78
2.3.4 Eine ressourcenbedingte Obergrenze für den Bitcoin-Preis	81
2.3.5 Zusammenfassung: Hoch volatil, aber von beispielloser Robustheit	84

2.4	Geld in der Blockchain-Ökonomie	84
2.4.1	Ether: Die eigentliche Konkurrenz für staatliche Währungen	85
2.4.2	Die Ethereum-Blockchain als Tokenisierungsmaschine	88
2.4.3	Herausforderung für Zentralbanken und den Fiskus	92
2.4.4	Die künftige Rolle von Banken und Buchgeld	94
2.4.5	Das internationale Zahlungssystem: Blockchain ist die Lösung	96
2.4.6	Zusammenfassung: Ether nimmt für die Zukunft des Geldes eine Schlüsselstellung ein	98
2.5	Regulierung: Auf der Suche nach einem balancierten Ansatz	98
2.5.1	Verbot von Kryptowährungen: Kaum durchsetzbar	99
2.5.2	Die Schlüsselrolle der Kryptobörsen	101
2.5.3	Verbraucherschutz: Von Elon Musk und anderen Walfischen	104
2.5.4	Stablecoins: Im Visier der Aufsichtsbehörden	107
2.5.5	Zusammenfassung: Das Kind nicht mit dem Bade ausschütten	109
2.6	Gesellschaftliche Folgen möglicher neuer Geldordnungen	109
2.6.1	Bargeld wird (fast) verschwinden	110
2.6.2	Finanzielle Inklusion wird erleichtert	113
2.6.3	Banken werden sich anpassen müssen	115
2.6.4	Reform des internationalen Zahlungsverkehrs mit geopolitischen Folgen	117
2.6.5	Neue Geldvielfalt und wirtschaftliche Stabilität	119
2.6.6	Kryptowährungen im Zeitalter des Klimawandels	121
2.6.7	Die Blockchainisierung der Welt	124
2.6.8	Zusammenfassung: Epochale Veränderungen	126
	Schlusswort	129
	Literaturverzeichnis	131
	Stichwortverzeichnis	140
	Der Autor	144