

PHILIPP SANDNER
ANDRANIK TUMASJAN
ISABELL WELPE

Die Zukunft ist dezentral

Inhalt

Einleitung	7
— <i>Prof. Dr. Philipp Sandner, Prof. Dr. Andranik Tumasjan und Prof. Dr. Isabell Welp</i> —	
1. Everything a Marketplace: Wie die Blockchain neue Geschäftsmodelle eröffnet	21
— <i>Sebastian Becker (Riddle & Code)</i> —	
2. Wird Blockchain die Basistechnologie für das Internet der Dinge?	37
— <i>Dr. Dirk Siegel & Dr. Markus Stulle (Deloitte)</i> —	
3. Neue Märkte, neue Rollen: Wie die Blockchain die Finanzwelt verändert	57
— <i>Alexander Höptner (Börse Stuttgart)</i> —	
4. Distributed-Ledger-Technologien und die Selbstadministration von Fahrzeugen	72
- <i>Dr. Helge Königs (Daimler Truck)</i> —	
5. Bezahlen mit der Blockchain - wo Potenziale und Herausforderungen liegen	91
— <i>Dirk Bullmann (Europäische Zentralbank)</i> —	
6. Digitale Token als Zahlungsmittel	109
— <i>Dr. Martin Diehl (Deutsche Bundesbank)</i> —	

7.	Die Bedeutung der Blockchain-Technologie zur Überwindung von »Mittelsmann-Geschäftsmodellen« im Finanzsektor — <i>Dr. Rolf Werner (GlobalLogic)</i> —	127
8.	Die dezentrale Zukunft des Finanzsystems: Wie Blockchain die Finanzwelt verändert — <i>Helge Michael & Michael F. Spitz (Main Incubator / Commerzbank)</i> —	142
9.	Blockchain als disruptives Element - sind die Akteure in der Finanzindustrie bereit für die zu erwartenden Veränderungen? — <i>Dr. Thomas Schöfeld (PwC)</i> —	165
10.	Die Blockchain als zentrale Schnittstelle führt zur Verschmelzung unterschiedlicher Branchen — <i>Karsten Treiber (targens)</i> —	190
11.	Initial Coin Offerings und tokenisierte Unternehmensanteile — <i>Maximilian Lautenschläger (Iconic Holding)</i> —	210
12.	Interoperabilität - Schlüsselfaktor für die Entfaltung des vollen Potenzials der Blockchain-Technologie — <i>Stephan Mögelin (BaFin - Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht)</i> —	238
	Quellenangaben	267
	Über die Autoren	290