

Inhaltsverzeichnis

- 1 Einleitung: Wie aus Daten Wert entsteht – Datenwirtschaft und Datentechnologie** 1
Marieke Rohde, Matthias Bürger, Kristina Peneva und Johannes Mock

Teil I Daten als Wirtschaftsgut

- 2 Einleitung: Daten als Wirtschaftsgut** 7
Matthias Bürger und Kristina Peneva
- 3 Grenzkostenfreie IoT-Services in den Datenmarktplätzen der Zukunft** 11
Daniel Trauth und Johannes Mayer
- 4 Besonderheiten datenbasierter Geschäftsmodellentwicklung** 31
Richard Stechow, Leonie Schäfer und Peter Brugger
- 5 Herausforderungen der Preisbildung datenbasierter Geschäftsmodelle in der produzierenden Industrie** 49
Calvin Rix, Tobias Leiting und Lennard Holst
- 6 Bewertung von Unternehmensdatenbeständen: Wege zur Wertermittlung des wertvollsten immateriellen Vermögensgegenstandes** 71
Hannah Stein, Florian Groen in't Woud, Michael Holuch, Dominic Mulryan, Thomas Froese und Lennard Holst

Teil II Datenrecht

- 7 Einleitung: Datenrecht** 93
Sebastian Straub
- 8 Compliant Programming – Rechtssicherer Einsatz von Blockchains und anderen Datentechnologien** 97
David Saive

9	Data Governance – Datenteilung in Ökosystemen rechtskonform gestalten	109
	Beatrix Weber und Regine Gernert	
10	Herausforderung und Grenzen bei der Gestaltung von Datenverträgen . . .	133
	Sebastian Straub	
11	Vertragsdurchführung mit Smart Contracts – rechtliche Rahmenbedingungen und Herausforderungen	145
	Dominik Groß	
Teil III Kontrolle über Daten		
12	Einleitung: Kontrolle über Daten	163
	Tilman Liebchen	
13	Datenhoheit und Datenschutz aus Nutzer-, Verbraucher- und Patientenperspektive.	167
	Sebastian Straub	
14	Verfahren zur Anonymisierung und Pseudonymisierung von Daten.	183
	Andreas Dewes	
15	Datensouveränität in Digitalen Ökosystemen: Daten nutzbar machen, Kontrolle behalten	203
	Christian Jung, Andreas Eitel und Denis Feth	
Teil IV Vertrauen in Daten		
16	Einleitung: Vertrauen in Daten	223
	Marieke Rohde und Nicole Wittenbrink	
17	Unternehmensdaten – Informationen aus gewachsenen, komplexen Systemen herausarbeiten	225
	Philipp Schlunder und Fabian Temme	
18	Datenqualitätssicherung entlang der Datenwertschöpfungskette im Industriekontext	255
	Jochen Saßmannshausen und Philipp Marcel Schäfer	
19	Nationale und internationale Standardisierung und Zertifizierung von Datendiensten	275
	Axel Mangelsdorf, Stefanie Demirci und Tarek Besold	
	Glossar	289