

Teil I Data Governance – Herausforderungen im neuen europäischen Rechtsrahmen

1	Data Governance – neuer europäischer Rechtsrahmen für Technik, Ökonomie und Nachhaltigkeit	3
	Beatrix Weber	
2	Datenplattformen, Datenräume und (Daten-)Ökosysteme – Einordnung und strategische Aspekte	83
	Christoph F. Strnadril und Harald Schöning	
3	Rechtliche Anforderungen an die gemeinsame Nutzung und das Teilen von Daten auf Plattformen	105
	Beatrix Weber, Fabian Zarzitzky, Julia Özdemir und Lukas Babik	

Teil II Technische Rahmenbedingungen der Data Governance

4	Datenplattformen, Datenräume und (Daten-)Ökosysteme – (IT) Architekturen und Praxis des Datenteilens	119
	Christoph F. Strnadril und Harald Schöning	
5	Der Einsatz von Smart Contracts zur Datennutzung	163
	Markus Jostock	

Teil III Data Governance für Nachhaltigkeit und Umwelt

6	Data Governance – Datennutzung und Datenqualität von raumbezogenen Informationen bei der Entwicklung neuer KI-basierter Anwendungen für die Planungspraxis	195
	Hendrik Herold und Juliane Wright	
7	Nachhaltige Nutzung von Daten im Bauprozess – kommunaler Tiefbau	207
	Marcus Achenbach und Thomas Dick	

Teil IV Data Governance für Produkte und Dienstleistungen unter Nutzung von Daten	
8 Künstliche Intelligenz als Grundlage für Datenprodukte	225
Alexander Kauffeldt-Thieß	
9 Datenqualität für Datenservices	241
Michael Colombo	
10 Daten als Leistung: Datenverträge	267
Matthias Hartmann	
Teil V Datennutzung im Markt	
11 Akzeptanz und Hemmnisse bei der Nutzung und Bewertung von Daten	321
Alexander Zipfel, Philipp Theumer und Patrick Zimmermann	
12 Prozessmodell für die Gestaltung einer Plattform-Governance für digitale mehrseitige Plattformen	329
Hans-Martin Braun, David Rottenegger und Stefan Braunreuther	
13 Die Auswirkungen des Data Governance Act auf die Geschäftsmodelle mit Daten	349
Fabian Schmidt	
14 Der Aufbau eines Datenrepositories: Plattform für Gesundheitsdaten aus Sicht eines (ehemaligen) Start-ups	367
Johannes Drescher, Florian Wogenstein und Dirk Reinel	
15 Datenteilen im Bauprozess	389
Beatrix Weber, Anne Niederländer, Katharina Diersch und Marc Lehmann	
Stichwortverzeichnis	409