

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Autorinnen und Autoren	11
Literaturverzeichnis	13
Abkürzungsverzeichnis	17

Teil 1:

Big Data und das Recht

§ 1 Begriff und rechtlicher Rahmen von Big Data	25
A. Big Data als Gegenstand rechtlicher Regelung	28
B. Die Entwicklung des Rechtsrahmens für Big Data	33
C. Die Entwicklung des Rechtsrahmens für Künstliche Intelligenz	44
§ 2 Geschäftsmodelle	67
A. Einleitung	69
B. Geschäftsmodelle und Innovationsmanagement	70
C. Big Data-Geschäftsmodelle	74
D. Datenwirtschaft	93
E. Zusammenfassung und Ausblick	97
§ 3 Überblick: Rechte an Daten	99
A. Einleitung und Diskussionstendenzen	104
B. Gesetzgeberische Entwicklungen	105
C. Datenbegriff und rechtliche Qualifizierung	107
D. Rechte „an“ Daten (Ausschließlichkeitsrechte)	113
E. Rechte „auf“ Daten (Zugangsrechte)	129
§ 4 Bewertung und Bilanzierung von Massendaten	153
A. Massendaten in der Unternehmensrechnung	155
B. Bewertung	155
C. Bilanzierung	164
D. Fazit und Ausblick	173
§ 5 Gemeinsame Datennutzung (Data Sharing) durch Intermediäre	175
A. Einleitung	180
B. Herausforderungen der gemeinsamen Datennutzung	183
C. Leistungen und Modelle in der gemeinsamen Datennutzung durch Intermediäre	195
D. Data Governance Act und DatenG-E	209
E. Vertragsbeziehungen in der gemeinsamen Datennutzung	221

**Teil 2:
Rechtsgebiete**

	237
§ 6 Big Data und Datenschutz	239
A. Einleitung	241
B. Grundsätze der Datenverarbeitung bei Big Data	243
C. Anonymisierung und Pseudonymisierung – Schlüssel zu Big Data	259
D. Rechtfertigungsgrundlagen	280
E. Weitere Pflichten des Verantwortlichen	289
F. Betroffenenrechte	303
G. Internationale Datentransfers	311
H. Rechtsdurchsetzung	314
I. Anwendungsszenarien	317
§ 7 Haftung für Daten und Analysen	327
A. Einleitung	330
B. Vertragliche Haftung für Daten und Analysen	336
C. Deliktische Haftung für Daten und Analysen	350
§ 8 Arbeitsrecht	371
A. Einleitung	374
B. Beschäftigtendatenschutz beim Einsatz von People Analytics- Anwendungen	375
C. Mitarbeiterkontrolle	395
D. Betriebliche Mitbestimmung	399
E. Mitarbeiterbewertung durch Big Data oder KI	409
F. Kündigungsgrund „Big Data“ (betriebsbedingte Kündigung)	411
§ 9 UWG	413
A. Einleitung	414
B. Geschäftliche Handlung	414
C. Aktivlegitimation	415
D. Haftung für UWG-Verstöße	415
E. UWG-Ansprüche bei DS-GVO-Verstößen	416
F. Ergänzender Leistungsschutz	422
G. Behinderung	426
H. Belästigung	427
I. Irreführung	431
§ 10 Immaterialgüterrecht und Big Data	435
A. Einleitung	437
B. Immaterialgüterrechtliche Schutzgegenstände und Big Data	439
C. Instrumente zur Ermöglichung von Big Data	461
§ 11 Geheimnisschutz	479
A. Grundlagen	480

	B. Schutzgegenstand Geschäftsgeheimnis	483
	C. Inhaber des Geschäftsgeheimnisses	492
	D. Handlungsverbote	496
	E. Erlaubte Handlungen	498
	F. Rechtfertigungsgründe	499
	G. Durchsetzung von Geschäftsgeheimnissen	500
§ 12	Big Data und Wettbewerbsrecht	503
	A. Einleitung	505
	B. Big Data und Wettbewerb	506
	C. Big Data und Marktmacht	508
	D. Datensammlung und -verarbeitung	511
	E. Datenzugang	526
	F. Datenportabilität	534
	G. Datenpooling	535
	H. Fusionskontrolle	536
§ 13	Steuerrecht	541
	A. Big-Data-Cloud als steuerliche Betriebsstätte	541
	B. Digitale Präsenz nach Pillar 1	546
	C. Besteuerung von Datenlizenzen	546
	D. Besteuerung der Datennutzung und tauschähnliche Umsätze durch Zurverfügungstellen von Daten	552
§ 14	Außenwirtschaftsrecht	555
	A. Einleitung	556
	B. Exportkontrollrecht	556
	C. Sanktionsrecht	572
	D. Investitionskontrollrecht	578
	Teil 3:	
	Vertragspraxis	581
§ 15	Big Data und Vertragsrecht	583
	A. Überblick über die Beziehungen im Bereich Big Data	585
	B. Typisierung der Vertragsbeziehungen	586
	C. Regelungsbedürfnis, vertragliche Gestaltungsvarianten und Vertragsschluss	591
	D. Regelungsbereiche	593
	E. Anwendbares Recht und Gerichtsstand	601
	F. Allgemeine Geschäftsbedingungen	608
§ 16	Datenlizenzen	617
	A. Einleitung	618
	B. Einordnung der Datenlizenz	619
	C. Wesentliche Regelungen	622

D. Weitere Regelungen	633
E. Exkurs: Datenpools	637
F. Grenzen der Datenlizenz	638
§ 17 Datenanalyse	645
A. Einordnung	647
B. Rechtliche Grundlagen	651
C. Vertragsparteien und Vertragstypus	660
D. Vertragsgestaltung	664
Stichwortverzeichnis	675