Datenrecht

Hennemann

2025 ISBN 978-3-406-80381-9 C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei beck-shop.de

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.

beck-shop.de hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird beck-shop.de für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

Kurzlehrbücher für das juristische Studium

Hennemann Datenrecht





Datenrecht

Ein Studienbuch

von

Dr. Moritz Hennemann

o. Professor an der Universität Freiburg

2025







© 2025 Verlag C.H.Beck GmbH & Co. KG Wilhelmstraße 9, 80801 München info@beck.de Druck und Bindung: Beltz Grafische Betriebe GmbH Am Fliegerhorst 8, 99947 Bad Langensalza

Satz: Jung Crossmedia Publishing GmbH Gewerbestraße 17, 35633 Lahnau

Umschlag: Martina Busch, Grafikdesign, Homburg Saar



chbeck.de/nachhaltig produktsicherheit.beck.de

Gedruckt auf säurefreiem, alterungsbeständigem Papier (hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff)

Alle urheberrechtlichen Nutzungsrechte bleiben vorbehalten. Der Verlag behält sich auch das Recht vor, Vervielfältigungen dieses Werkes zum Zwecke des Text and Data Mining vorzunehmen.

Vorwort

Verehrte Leserinnen und Leser,

Menschen zeichnen seit jeher Informationen auf. Informationen werden mittels Zeichen codiert – und Zeichen wiederum decodiert. Die technologischen Entwicklungen der letzten ca. 175 Jahre ermöglichen die Generierung, Nutzung und Weitergabe codierter Informationen in einem zuvor unbekannten Ausmaß. Maschinenlesbare codierte Informationen haben sich in der Folge und vor allem in den letzten Jahrzehnten – firmierend unter dem Begriff Daten – zu einem eigenständigen (Wirtschafts-)Gut entwickelt. Denn Daten bergen auf individueller, überindividueller und gemeinwohlbezogener Ebene vielfältige Potenziale.

Konsequenterweise sind Daten seit längerem bereits Gegenstand von Rechtsfragen und – in jüngster Zeit – auch einer eigenständigen Regulierung. Der Stand der datenrechtlichen Regulierung gleicht allerdings einer unwegsamen und unübersichtlichen Landschaft. Teils Regulierungsdickicht, teils unerschlossene und fragmentarische Gebiete, teils überlappende und friktionsreiche Normschichten. Insbesondere die zentralen EU-Rechtsakte, der Data Act und der Data Governance Act, bieten entgegen ihrer erwartungsweckenden Namen keine kohärente Datenregulierung. Die Rechtsakte liefern nur einzelne Steine eines viel größeren Mosaiks, das nur durch Rückgriff auf weitere Normen (etwa des allgemeinen Privatrechts) ein einigermaßen anschauliches Bild formt.

Das vorliegende Lehrbuch ist ein Versuch, dieses Bild zu zeichnen, sprich die vorhandenen Regulierungsschichten zu ordnen, diese mit den klassischen Rechtsgebieten zu verknüpfen und hierdurch systematisch zu erschließen. Das Lehrbuch handelt deswegen nicht nacheinander die verschiedenen datenrechtlichen Rechtsakte ab. Vielmehr lege ich im Anschluss an die Grundlagen Akteure, Rechtspositionen und Rechtsverhältnisse dar. Hinweise auf Sonderrechtsgebiete und die Rechtsdurchsetzung treten hinzu. Das Lehrbuch schließt mit der Frage nach dem Datenrecht als Rechtsgebiet und den globalen Dimensionen der Datenregulierung. Das vorliegende Werk ist auch das Ergebnis der Lehre sowie unterschiedlicher Forschungsprojekte und Vorarbeiten im Datenrecht in den letzten Jahren, auf denen verschiedene Ausführungen bzw. Abschnitte teilweise aufbauen bzw. die teils kondensiert wiedergegeben werden.

Mein Blick auf das Datenrecht ist nur im Ausgangspunkt derjenige eines Privatrechtlers. Das Datenrecht verläuft nicht entlang traditioneller Säulen. Es verbindet Privatrecht, Öffentliches Recht und Prozessrecht sowie (ein wenig) Strafrecht (weswegen das Cover der Beck'schen Logik zur Reihe folgend eigentlich in Regenbogenfarben hätte gehalten werden müssen!). Rechtsverhältnisse zwischen Privaten bilden gleichwohl den konzeptionellen Startpunkt – und auch deswegen hat das Lehrbuch einen privatrechtlichen Schwerpunkt.

¹ Insbesondere Hennemann (Hrsg.), Global Data Strategies, 2023; Hennemann/Ebner/Karsten/Lienemann/Wienroeder, Data Act, 2024; meine Einleitung und Kommentierungen in Specht-Riemenschneider/Hennemann (Hrsg.), Data Act, Data Governance Act, 2. Aufl. 2025; sowie der Abschnitt XIV: Datenwirtschaft in Krenzler/Herrmann/Niestedt (Hrsg.), EU-Außenwirtschafts- und Zollrecht, 24. EL 2024, Nr. 140–142.

In Anbetracht der enormen Breite des Datenrechts – vor allem, da es sich um ein Kurzlehrbuch handeln soll – war eine Auswahl des Stoffes unausweichlich. Es liegt auf der Hand, dass ein Lehrbuch ohne Vorbild mit solchen Auswahlentscheidungen im besonderen Maße konfrontiert ist. Damit eine weiterführende Befassung mit Einzelfragen leichter fällt, finden sich jeweils vertiefende Literaturhinweise zu Beginn von Kapiteln und Abschnitten (die Literatur befindet sich auf dem Stand Januar 2025; vereinzelt konnten noch spätere Veröffentlichungen nachgetragen werden). Idealerweise – das kann ich nur hoffen – dient das Lehrbuch damit nicht nur Studierenden in Schwerpunktbereichen, sondern auch einer wissenschaftlichen Befassung mit dem Datenrecht als Ausgangspunkt. Praktiker, die eine systematische und von Einzelnormen losgelöste Einführung suchen und schätzen, werden hoffentlich ebenso fündig. Für die Vertiefung von Einzelfragen bleibt der Blick in die Kommentar- und Spezialliteratur unabdingbar.

Zwei inhaltliche Grundentscheidungen, die ich getroffen habe, dürften bei der folgenden Lektüre unmittelbar ins Auge springen. Zunächst habe ich die Grundlagen des Datenrechts vergleichsweise breit dargelegt. Meines Erachtens können viele datenrechtliche Fragestellungen und Konfliktlagen sowie die zugrunde liegenden Datendiskurse ansonsten nicht hinreichend erschlossen werden. Sodann behandelt dieses Lehrbuch einen Teil des (besonderen) Datenrechts nicht näher: Das Datenschutzrecht. Hierdurch soll die große Bedeutung des Datenschutzrechts nicht in Abrede gestellt werden. Ganz im Gegenteil. Nur gibt es zum Datenschutzrecht bereits eine Vielzahl exzellenter Lehrbücher. Eine adäquate Behandlung des Datenschutzrechts hätte zudem den Umfang dieses Lehrbuchs verdoppelt. Vor allem bin ich davon überzeugt, dass das Datenrecht auch ohne das Datenschutzrecht eigenständig dargestellt werden kann (wenn und soweit – wie im Folgenden – auf die entscheidenden Schnittstellen hingewiesen wird), Ich hoffe, dass die den dogmatischen Kapiteln vorangestellten Fälle dazu ebenso beitragen wie die grafische Aufbereitung der komplexen Beziehungen im Datenrecht an verschiedenen Stellen des Lehrbuchs.

Dieses Lehrbuch dürfte zudem zu einem zeitlich günstigen Zeitpunkt erscheinen. Der für das Datenrecht zentrale Data Act wird in weiten Teilen ab September 2025 gelten. Die Verordnung zum europäischen Gesundheitsdatenraum ist jüngst im Amtsblatt der EU veröffentlicht worden. Ich hatte ferner sehr gehofft, dass zum Zeitpunkt der Fertigstellung dieses Lehrbuches (in den ersten Monaten des Jahres 2025) bereits die deutschen Durchführungsgesetze zum Data Act und zum Data Governance Act vorliegen. Dies ist, auch aufgrund des vorzeitigen Endes der 20. Legislaturperiode des Bundestages, leider nicht der Fall. Aktuell liegen lediglich ein Regierungsentwurf (Durchführungsgesetz zum Data Governance Act) und ein Referentenentwurf (Durchführungsgesetz zum Data Act) vor. Ob und in welcher Form eine Verabschiedung in den nächsten Monaten erfolgt, ist derzeit offen. Ich habe allerdings bereits an entsprechenden Stellen im Lehrbuch die beiden Entwürfe abgebildet. Es ist natürlich nicht ausgeschlossen, dass die finalen Fassungen noch Änderungen mit sich bringen.

Updates nicht nur hierzu finden Sie auf meiner Freiburger Lehrstuhl-Webseite, die über den untenstehenden QR-Code erreichbar ist. Dort finden sich ebenso ein Einführungsvideo zu diesem Lehrbuch sowie Einführungsvideos zu jedem der nachfolgenden 24 Kapitel. Die Videos bieten einen kleinen Snapshot der behandelten The-

men und setzen hoffentlich einen kleinen Anker für das Verständnis der jeweils folgenden Ausführungen. Idealerweise erleichtern die Videos auf diese Weise auch das Durcharbeiten des Lehrbuchs. Über Feedback zu den Videos freue ich mich ebenso wie über Anregungen und Kritik zu diesem Lehrbuch sehr. Gerne per Mail an medienrecht@jura.uni-freiburg.de.

Die Fertigstellung dieses Lehrbuchs wäre nicht möglich gewesen ohne eine Vielzahl von Personen. Zuvörderst zu nennen sind mein ehemaliges Passauer Lehrstuhlteam (insbesondere Annabel Dornauer, Gordian Ebner, Josefine Ehrlicher, Claudia Heudecker, Benedikt Karsten, Gregor Lienemann und Marie Wienroeder) und mein Freiburger Lehrstuhlteam (Yannik Gebehenne, Seren Haliloğlu, Franziska Ruff, Jan Siebler und Caroline Steck sowie Marie-Theres Chennouf, Laura Hofmann, Juliane Holdmann, Linus Hüger, Philipp Kautzsch, Jorina Koop, Anna Mühlenfeld, Friederike Pohl, Tom Ritz, Marie Rothe und Julian Vogel). Ihnen bin ich sehr dankbar für die Unterstützung zu verschiedenen Zeiten - etwa durch Recherchen und bei der Literaturbeschaffung. Hinzu kommen die Mühen des Korrekturlesens und der Formatierung ebenso wie vielfältige wertvolle inhaltliche Anregungen. Dr. Klaus Winkler bin ich äußerst dankbar für die Aufnahme des Werks in die Reihe der Juristischen Kurzlehrbücher. Ich empfinde es als große Ehre, dass dieses Lehrbuch in dieser mich seit Studententagen begleitenden Reihe erscheinen darf. Meiner Lektorin Sonja Mücke gilt mein Dank für die stets hilfreiche, konstruktive und fokussierte verlagsseitige Betreuung des Werkes. Für Hinweise zu verschiedenen Entwurfs- und Frühfassungen dieses Lehrbuches danke ich sehr herzlich Boris Paal, Kai v. Lewinski, Leonhard Hübner, Amélie Hennemann-Heldt, David Bomhard, Simon Apel, Gregor Lienemann, Benedikt Karsten und Johannes Erny sowie den Freiburger Studierenden im Schwerpunktbereich 8: Medien- und Informationsrecht. Verbleibende Fehler sind natürlich meine.

In der Hoffnung, dass dieses Lehrbuch die Einarbeitung in das Datenrecht erleichtert und Neugier an den Grundlagen der Ordnungen codierter Informationen in Gesellschaften weckt (und daran, was Knochensplitter und nach Farben sortierte Bücher in Bibliotheken hiermit zu tun haben), verbleibe ich

Ihr Moritz Hennemann

Freiburg i. Br. im Frühjahr 2025





Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Abkürzungsverzeichnis Lisansus Lisansus Lisansus	XVII XXV
Verzeichnis der abgekürzt zitierten Literatur	$\Lambda\Lambda V$
1. Kapitel. Grundlagen des Datenrechts	
§ 1. Einführung	. 1
A. Codierte Informationen in Gesellschaften	
I. Gesellschaft	
1. Information und Wissen	
2. Information und Organisation	. 3
3. Information und Macht	. 3
II. Technologie	
1. Speicherung	
2. Codierung	
3. Algorithmen	
III. Räume von Daten	. 8
1. Datenlokalisierung	. 8
 Datenlokalisierung Datenökosysteme 	. 9
3. Zuweisung und Zugang	. 9
IV. Daten und Datafizierung	. 9
IV. Daten und Datafizierung	. 10
2. Risiko und Gefahren	. 10
3. Analyse	. 12
3. Analyse 4. Muster (Nassehi) (H.H.H.H.H.H.H.H.H.H.H.H.H.H.H.H.H.H	. 13
B. Einstieg in das Recht codierter Informationen	. 14
I. Die Landschaft des Datenrechts	
II. Verhältnis zum Datenschutzrecht	
C. Startpunkte für das Datenrecht	. 18
§ 2. Eine kurze Geschichte der Daten- und	
Informationsordnung(en)	
A. Private Ordnungen	. 20
I. Tabus, Übungen und Gewohnheiten	. 21
II. Absprachen	
III. Informationsmittler	
B. Zugangsregulierung	. 22
C. Zentrale Entwicklungslinien der Regulierung	. 25
I. Wettbewerbsrecht	
II. Datenschutzrecht	
III. Sektorale Datengesetze	
IV. Insbesondere: Die Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO)	
V. Allgemeine datenrechtliche Gesetze	. 29

§ 3	3. Verfassungsrechtliche Parameter	30
A.	Kompetenzen	31
B.	Grundrechte	32
	I. Eigentumsgarantie	33
	II. Berufsfreiheit und Unternehmerische Freiheit	36
	III. Informationsfreiheit	37
	IV. Recht auf informationelle Selbstbestimmung sowie Grundrecht auf	
	Datenschutz	38
	V. Allgemeine Handlungsfreiheit	38
§ 4	4. Aktuelle Datendiskurse	39
Α.	Datensouveränität	40
	,Data Divide' und Datenungleichheit	41
	,Data Bias'	42
	,Datenkolonialismus'	42
	,Data Pollution'	43
	Datengeopolitik	44
	,Dataismus'	46
	5. Daten	47
	Grundlagen	48
л.		48
	I. Strukturelle Ebene	48
		49
	III. Semantische Ebene	49
R	IV. Pragmatische Ebene	50
C.	Datenarten und -kategorien	51
С.	I. Rohdaten, strukturierte Daten, aggregierte Daten, abgeleitete Daten,)1
	Metadaten ACTIOUCITI ANDLUCI, agentice Dateil,	51
	II. Menge	52
	III. (Kein) Personenbezug	52
	IV. Synthetische Daten	54
	V. Weitere Unterscheidungen	54
	VI. Datenbegriffe unterschiedlicher Rechtsgebiete	54
D	Richtigkeit, Validität, Vollständigkeit von Daten(sätzen)	56
E.	Daten in größeren Zusammenhängen	57
~.	I. Datenpools	58
	II. Datenräume	58
	III. Datenökosysteme	59
E.	(Ökonomischer) Wert von Daten	59
	I. Kontextualität	60
	II. Verknüpfungs- und Analysepotenzial	60
	III. Exklusivität	61
	IV. Weitere Parameter zur Wertbestimmung	61
	V. Nur bilaterale Wertbildung?	62
_		
§ 6		62
	Daten als Produktionsfaktor und Handelsgut	63
В.	Ökonomische Charakteristika von Daten	64

C. Dateninfrastrukturen D. Datenmärkte I. Primäre Datenmärkte II. Sekundäre Datenmärkte III. Die Rolle von Intermediären E. Datenkonzentrationen und Datenfragmentierungen F. Level-Playing-Field G. Marktversagen vs. Marktdesign	67 67 68 68 68
§ 7. Datenpolitik A. Unionale Datenstrategie B. Deutsche Datenstrategie(n) I. Datenstrategie der Bundesregierung (2021) II. Open-Data-Strategie der Bundesregierung (2021) III. Digitalstrategie (2022) IV. "Fortschritt durch Datennutzung" (2023) V. Strategie für die Internationale Digitalpolitik der Bundesregierung (2024)	72 74 75 75 76
C. Datenrealpolitik	
§ 8. Daten(wirtschafts)völkerrecht A. Multilaterale Ebene I. GATT und GATS II. WTO eCommerce-Abkommen B. Bilaterale und regionale Ebene	79 80 80
2. Kapitel. Allgemeiner Teil des Datenrechts	
§ 9. Internationales Datenrecht U.H.H.A.N.D	84
A. Sachstatut	85
B. (Daten-)Vertragsstatut	85
C. Immaterialgüterrechtsstatut	
D. Wettbewerbsrechtsstatut	88
E. Einseitige Kollisionsnormen (IÖR)	88
I. Sachlicher Anwendungsbereich	
_	
§ 10. Datenrechtliche Akteure	
A. Allgemein	
II. (Daten-)Nutzer	
III. Datenempfänger und Dritte	
IV. Datenverarbeitungsdienste	
V. Datenaltruistische Organisationen	
VI. Datenvermittlungsdienste	
VII. Datentreuhänder	
B. Staatliche Stellen	

§ 11. Rechte an Daten und Datenzuordnung	103
A. Datenträger und technisch-faktische Herrschaft	106
B. "Datenbesitz"	108
C. Schutz durch das Delikts- und das Strafrecht	110
D. Schutz nach dem Urheberrechtsgesetz	112
E. Schutz durch das Geschäftsgeheimnisschutzgesetz	114
F. "Hinkendes Immaterialgüterrecht" aufgrund Art. 4 Abs. 13 DA?	115
G. "Dateneigentum"	116
H. Schutz durch und Relevanz für komplementäre Rechtsgebiete	118
I. Erbrecht	119
II. Lauterkeitsrecht	119
III. Patentrecht, Steuerrecht und Bilanzrecht	120
IV. Zwangsvollstreckungs- und Insolvenzrecht	120
§ 12. Datenverträge und Datenhandel	123
A. Datenvertragsrecht	127
I. Daten als (Gegen-)Leistung	129
II. Ausgestaltungsoptionen und allgemeine Grenzen	130
1. Charakteristische Leistungen	130
2. Typische Vertragsbedingungen	132
3. Allgemeine Parameter für Standardkonstellationen?	135
III. Vertragsrechtliche Haftung	137
IV. AGB-rechtliche Inhaltskontrolle (Art. 13 DA und §§ 305 ff. BGB)	138
1. Datenverträge im unternehmerischen Verkehr (Art. 13 DA)	139
a) Persönlicher Anwendungsbereich: Unternehmen	141
b) Sachlicher Anwendungsbereich: Datenverträge	141 145
 c) Einseitig auferlegte Vertragsbestimmungen (Art. 13 Abs. 6 DA) d) Nicht-kontrollfähige Hauptleistung (Art. 13 Abs. 8 DA) 	146
e) Missbräuchlichkeit (Art. 13 Abs. 3 DA)	147
f) Rechtsfolge (Art. 13 Abs. 1 und 7 DA)	151
2. Datenverträge außerhalb des unternehmerischen Verkehrs	153
B. Datenvermittlungsdienste	154
I. Regelungssystematik	154
II. Vorgaben nach Art. 12 DGA	155
1. Gesellschaftsrechtliche Rahmung des Datenvermittlungsdienstes	
(Art. 12 lit. a Var. 2 DGA)	157
2. Ausgestaltung des Geschäftsmodells des Datenvermittlungsdienstes	
(Art. 12 lit. b, d, e, f und n DGA)	157
3. Verwendung von Daten (Art. 12 lit. a Var. 1 und lit. c DGA)	158
4. Allgemeine Sicherungsmaßnahmen (Art. 12 lit. g, h, i, j, k und l	
DGA)	158
5. Dokumentation (Art. 12 lit. o DGA)	159
6. Ergänzende Vorgaben in Bezug auf Dienste für betroffene Personen	
(Art. 12 lit. m DGA)	159
C. Datenverarbeitungsdienste (Art. 23 ff. DA)	159

	13. Datenaltruismus	169
	Datenspende	172
	Europäisches Einwilligungsformular (Art. 25 DGA)	174
C.	Vorgaben für datenaltruistische Organisationen	174
§ 1	4. Recht des Datenzugangs I: Private-To-Private	179
A.	"From Ownership to Access"	180
В.	Datenzugang auf vertraglicher Grundlage	181
	Sektorübergreifende Zugangsansprüche nach dem DA	182
	I. Grundkonzeption	183
	II. Anwendungsbereich	185
	III. Recht des Nutzers auf Zugang nach Art. 4 Abs. 1 DA	186
	IV. Recht auf Zugang von Drittempfängern nach Art. 5 Abs. 1 DA	191
	V. Besondere Vorgaben für die Akteure	194
	1. Dateninhaber	195
	2. Nutzer	195
	3. Dritter	196
	VI. Rahmensetzungen für Vertragsverhältnisse	197
	1. Informationspflichten gegenüber dem Nutzer	197
	2. Datenbereitstellung an Dritte	198
	a) Bedingungen	199
	b) Gegenleistung	200
	3. Schutz gegen unbefugte Nutzung und Offenlegung von Daten	200
	a) Das Rechtsfolgenregime der Art. 11 Abs. 2–5 DA b) Technische Schutzmaßnahmen (Art. 11 Abs. 1 DA)	201
	b) Technische Schutzmaßnahmen (Art. 11 Abs. 1 DA)	202
	4. Smart Contracts (Art. 30, 36 DA)	203
§ 1	5. Recht des Datenzugangs II: Business-To-Government	205
A.	Datenzugang nach Art. 14 ff. DA	207
	I. Außergewöhnliche Notwendigkeit der Datennutzung	208
	II. Datenbereitstellungsverlangen	209
	III. Datenverwendung sowie weitere Pflichten öffentlicher Stellen	211
В.	Datenweitergabe an Forschungseinrichtungen und statistische Ämter	
	(Art. 21 DA)	212
§ 1	6. Recht des Datenzugangs III: Open Data	214
	Zugang zu und Bereitstellung von Open Data bzw. staatlichen	
	Informationen	216
	I. § 12a EGovG und korrespondierende landesrechtliche Bestimmungen	216
	II. IFG und korrespondierende landesrechtliche Bestimmungen	218
	III. UIG und korrespondierende landesrechtliche Bestimmungen	219
	IV. VIG	219
В.	Bedingungen der Weiterverwendung von Open Data	220
	I. Datennutzungsgesetz	220
	II. Bedingungen zur Weitergabe besonderer Kategorien von Daten des	
	öffentlichen Sektors (Art. 3 ff. DGA)	222

8 1	17. Rechtmäßigkeit der Datennutzung	226
	Gemeinfreiheit	
	Datenrechtliche Parameter	
D.		
	I. "Datenlizenz"	
	II. Datennutzungsvertrag nach Art. 4 Abs. 13 DA	231
	III. Verwendungsverbote im Kontext des P2P-Datenzugangs	
	(Art. 4 ff. DA)	232
	IV. Verwendungsverbote im Kontext des B2G-Datenzugangs	
	(Art. 14 ff. DA)	233
S 1	18. Datenlokalisierung und Internationaler Datentransfer	235
	Datenlokalisierung	
л.		
	I. Kein allgemeines Datenlokalisierungsregime	237
ъ	II. Datenverkehrs-VO	
В.	Internationaler Datentransfer	
	I. Kein allgemeines Transferregime	238
	II. Art. 32 Abs. 1 DA	240
	III. Art. 31 Abs. 1 DGA	
	IV. Art. 5 Abs. 9–14 DGA	
	1. Grundstruktur	
	2. Privilegierte Drittländer (Abs. 12)	244
	3. Vertragliche Sicherungen (Abs. 10 und 11)	
	4. Hochwertige Datensätze (Abs. 13)	245
	V. Sektorspezifische Vorgaben	245
	VI. (Daten-)Außenwirtschaftsrecht	245
C.	Behördliche und gerichtliche Zugangsverlangen aus Drittstaaten (Art. 32	
	Abs. 2 ff. DA und Art. 31 Abs. 2 ff. DGA)	248
D.	Abs. 2 ff. DA und Art. 31 Abs. 2 ff. DGA) Exkurs: Grenzüberschreitender Zugriff von EU-Ermittlungsbehörden (E-Evidence-VO)	
	(E-Evidence-VO)	249
S 1	19. Datenwettbewerbsrecht	250
	Daten und Missbrauch einer marktbeherrschenden Stellung im nationalen	2)0
л.	Kartellrecht	254
D	Daten und Missbrauch einer marktbeherrschenden Stellung im unionalen	2)4
ь.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	258
\mathcal{C}	Kartellrecht	
	Daten und Digital Markets Act	
υ.	Daten und wettbewerbsbeschränkende Vereinbarungen	
	I. Informationsaustausch	
_	II. Gruppenfreistellungsverordnungen	
Ŀ.	Daten und Fusionskontrolle	265
_	w	
3.	Kapitel. Besonderer Teil des Datenrechts	
§ 2	20. Sektorspezifisches Datenrecht	267
	Sektorspezifische Regulierung	
	I. Gesundheitsdatennutzungsgesetz (GDNG)	269
	II. Europäischer Gesundheitsdatenraum-Verordnung (EHDS-VO)	270
	III. Geodatenzugangsgesetz (GeoZG)	
	IV. Geologiedatengesetz (GeolDG)	
		-, 0

	V.	§§ 3a–3c Personenbeförderungsgesetz (PBefG)	274
	VI.	Perspektive I: Mobilitätsdatengesetz (MDG)	274
		Perspektive II: Financial Data Access-VO (FIDA)	
7		Perspektive III: Forschungsdatengesetz	
	IX.	Perspektive IV: Weitere EU-Datenraumregulierung	279
В.		orspezifischer Datenzugang	
	I.	Datenzugang bei sehr großen Online-Plattformen (Art. 40 DSA)	279
		1. Art. 40 Abs. 1 DSA	
		2. Art. 40 Abs. 4 DSA	
		3. Art. 40 Abs. 12 DSA	281
	II.	Kraftfahrzeugwesen	
		Schienenverkehr	
		Energiesektor	
		Leistungs-, Sicherstellungs- und Vorsorgegesetze	
4.	Kapi	tel. Rechtsdurchsetzung im Datenrecht	
	-	_	207
		Private Rechtsdurchsetzung	
Α.		enrechtliche Parameter und datenrechtliche Ansprüche	
	1.	Ausgewählte Konstellationen	289
D	11.	Streitbeilegungsstellen	291
D.		tragsrechtliche und vertragliche Ansprüche	
	1. TT	Datenverarbeitungsdienste (Art. 23 ff. DA)	292
	11.	Datenvermittlungsdienste (Art. 12 DGA)	293
	111.	Datenverträge im Kontext der Art. 3 ff. DA	293
	17.	Datenaitrusmus	294
\sim	V.	Sonstige Vorgaben	295
C.	Den	iktsrechtliche Anspruche	295
\mathcal{D}	Lau	terkensiechtliche Anspruche	ムソノ
E.	Karı	tellrechtliche und kartellrechtsnahe Ansprüche	296
§ 2	22. I	Behördenstruktur und behördliche Rechtsdurchsetzung	298
A.	Beh	ördenaufbau und -zuständigkeiten	300
B.	Verf	Tahren und Befugnisse	304
C.	Besc	chwerde	305
D.	Ger	ichtlicher Rechtsbehelf	306
E.		ktionenktionen	
F.		tere Einrichtungen	
		Europäischer Dateninnovationsrat	
	II.	Dateninstitut	309
5.	Kapi	itel. Perspektiven des Datenrechts	
۶,)	Datenrecht als Rechtsgebiet?	311
		tpunkt(e)tpunkt(e)	
		trale regulatorische Parameter	
		traie regulatorische Parameter	
		rgeordnete konzeptionelle Rahmungen	
		pektivenpektiven	
Ŀ.	1 C18	DCRUYCH	J L L

		De-Conflicting	
		Die globalen Dimensionen des Datenrechts	
A.	Wet	tbewerb der Daten(schutz)rechtsordnungen	324
	I.	Globale Datennutzung und transnational agierende Akteure	325
	II.	Datenstrategien weltweit	326
	III.	Daten(schutz)rechtliche Regulierungsmodelle weltweit	327
		Die "Effekte"	329
В.	Dat	enrechtsvergleichung	330
		Funktion und Kontext von Datenordnung(en) und Datenkultur(en)	331
		Blickrichtung(en) und Perspektive(n) der Datenrechtsvergleichung	331
		,Decolonial' Comparative Data Law	332
C.		asnationales Datenrecht und Datenrechtsharmonisierung	
Sac	hver	zeichnis	337

