

Inhaltsübersicht

Vorwort — V

Inhaltsverzeichnis — IX

Abkürzungsverzeichnis — XXXI

Kapitel 1

Einführung in das Datenrecht — 1

- A. Einführung — 1
- B. Die europäische Digitalstrategie als rechtspolitischer Wendepunkt des Datenrechts — 2
 - I. Die europäische Datenstrategie — 3
 - II. Bewertung — 7
- C. Datenrecht – Ein Systematisierungsversuch — 8

Kapitel 2

Datenrecht — 11

- A. Datenrecht Allgemeiner Teil — 11
 - I. Data Act – Verordnung (EU) 2023/2854 — 11
 - II. Das Verhältnis des Data Acts zum Datenschutzrecht und zum Geschäftsgeheimnisschutz — 130
 - III. Rechtliche Rahmenbedingungen der Daten-Governance nach dem Data Governance Act (DGA) – Verordnung (EU) 2022/868 — 154
- B. Datenrecht Besonderer Teil — 212
 - I. Sektorspezifische Datenzugangsregelungen und das Konzept Europäischer Datenräume — 212
 - II. European Health Data Space (EHDS) — 216
 - III. Financial Data Access Regulation (FiDAR) — 226

Kapitel 3

Regulierung datenbasierter Geschäftsmodelle — 233

- A. Produktbezogene Regulierung — 235
 - I. Europäisches Cybersicherheitsrecht — 238
 - II. Verordnung über Künstliche Intelligenz – Verordnung (EU) 2024/1689 — 297
- B. Funktionsbezogene Regulierung — 337
 - I. Plattform-to-Business-Verordnung (P2B-VO) – Verordnung (EU) 2019/1150 — 338
 - II. Digital Service Act (DSA) – Verordnung (EU) 2022/2065 — 365
 - III. Digital Markets Act (DMA) – Verordnung (EU) 2022/1925 — 431

Sachregister — 469

Inhaltsverzeichnis

Vorwort — V

Inhaltsübersicht — VII

Abkürzungsverzeichnis — XXXI

Kapitel 1

Einführung in das Datenrecht — 1

A. Einführung — 1

B. Die europäische Digitalstrategie als rechtspolitischer Wendepunkt des Datenrechts — 2

I. Die europäische Datenstrategie — 3

1. Säule 1: Ein sektorübergreifender Governance-Rahmen für Datenzugang und Datennutzung — 4

2. Säule 2: Investitionen in Dateninfrastrukturen und europäische Kapazitäten — 5

3. Säule 3: Stärkung der Datenkompetenzen und -fähigkeiten — 6

4. Säule 4: Schaffung gemeinsamer europäischer Datenräume — 6

II. Bewertung — 7

C. Datenrecht – Ein Systematisierungsversuch — 8

Kapitel 2

Datenrecht — 11

A. Datenrecht Allgemeiner Teil — 11

I. Data Act – Verordnung (EU) 2023/2854 — 11

1. Einführung — 13

2. Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen, Art. 1–2 DA — 14

a) Räumlicher Anwendungsbereich — 15

b) Zeitlicher Anwendungsbereich — 15

c) Sachlicher Anwendungsbereich — 16

aa) Daten, Art. 2 Nr. 1 DA — 16

(1) Primärdaten — 17

(2) Aufbereitete Daten — 17

(3) Metadaten, Art. 2 Nr. 2 DA — 19

(4) Produktdaten, Art. 2 Nr. 15 DA — 19

(5) Verbundene Dienstdaten, Art. 2 Nr. 16 DA — 20

(6) Ohne Weiteres verfügbare Daten, Art. 2 Nr. 17 DA — 20

(7) Von virtuellen Assistenten generierte Daten,
Art. 1 Abs. 4 DA — 20

(8) Nicht erfasste Daten und Inhalte — 21

- bb) Vernetztes Produkt, Art. 2 Nr. 5 DA — **22**
- cc) Verbundener Dienst, Art. 2 Nr. 6 DA — **22**
- dd) Virtuelle Assistenten, Art. 2 Nr. 31 DA — **24**
- ee) Datenverarbeitungsdienst, Art. 2 Nr. 8 DA — **24**
- d) Persönlicher Anwendungsbereich — **25**
 - aa) Nutzer, Art. 2 Nr. 12 DA — **25**
 - bb) Dateninhaber, Art. 2 Nr. 13 DA — **27**
 - cc) Datenempfänger und Dritte, Art. 2 Nr. 14 DA — **28**
 - dd) Hersteller — **29**
 - ee) Vertragspartner des Nutzers — **30**
- 3. Rechte und Pflichten von Dateninhabern, Nutzern und Datenempfängern — **30**
 - a) Einführung — **30**
 - b) Pflichten des Dateninhabers bei der Nutzung der Daten — **31**
 - aa) Nutzungsvereinbarungserfordernis für ohne Weiteres verfügbare Daten (Art. 4 Abs. 13 S. 1 DA) — **32**
 - (1) Buy-out Verträge — **33**
 - (2) Stellungnahme — **33**
 - bb) Keine Berechtigung zur Löschung der Daten durch den Dateninhaber — **34**
 - cc) Technische Schutzmaßnahmen, Art. 11 DA — **35**
 - c) Nutzung der Daten durch Nutzer — **36**
 - aa) Datenzugang *by design*, Art. 3 Abs. 1 DA — **37**
 - (1) Rechtsfolge einer Pflichtverletzung — **38**
 - (2) Direkter Zugang bei Relevanz und technischer Durchführbarkeit, Art. 3 Abs. 1 Hs. 3 DA — **39**
 - (3) Informationspflichten, Art. 3 Abs. 1, 2, 3 DA — **41**
 - bb) Datenzugangsanspruch des Nutzers für ohne Weiteres verfügbare Daten, Art. 4 DA — **41**
 - (1) Bereitstellungsmodalitäten — **41**
 - (2) Begriff der ohne Weiteres verfügbaren Daten — **42**
 - (3) Auseinanderfallen von Hersteller und Dateninhaber — **43**
 - (4) Prüfung der Nutzereigenschaft — **44**
 - (5) Umgang mit Geschäftsgeheimnissen, Art. 4 Abs. 6–9 DA — **45**
 - (a) Begriffsbestimmung Geschäftsgeheimnis — **45**
 - (b) Beweislast des Geschäftsgeheimnisinhabers, Art. 4 Abs. 6 S. 2 Var. 1 DA — **46**
 - (c) Offenlegung unter technischen und organisatorischen Maßnahmen, Art. 4 Abs. 6 S. 2 Var. 2 DA — **46**
 - cc) Datenmissbrauchsverbot, Art. 4 Abs. 10 DA — **48**

- dd) Pflicht zur redlichen Geräte- beziehungsweise Dienstnutzung,
Art. 4 Abs. 11 DA — **48**
- d) Nutzung durch und Bereitstellung der Daten an Dritte — **49**
 - aa) Datenbereitstellung nur auf Verlangen des Nutzers,
Art. 8 Abs. 4 DA — **49**
 - bb) Bereitstellung ohne Weiteres verfügbarer Daten an Dritte
auf Verlangen des Nutzers, Art. 5 Abs. 1 DA — **50**
 - (1) Modalitäten der Bereitstellung, Art. 8–13 DA — **50**
 - (a) Vereinbarung angemessener Bedingungen,
Art. 8 Abs. 1 DA — **50**
 - (b) Diskriminierungsverbot, Art. 8 Abs. 3 DA — **52**
 - (c) Gegenleistung für die Bereitstellung der Daten,
Art. 9 DA — **52**
 - (d) Umgang mit Geschäftsgeheimnissen
(Art. 8 Abs. 6 DA) — **53**
 - (2) Pflichten Dritter, die Daten auf Verlangen des Nutzers
erhalten (Art. 6 DA) — **53**
 - (a) Einzelne Pflichten des Dritten — **54**
 - (b) Erneute Weitergabe von Daten an andere Dritte,
Art. 6 Abs. 2 lit. c) DA — **55**
 - (3) Ausschluss für Torwächter (Art. 5 Abs. 3 DA) — **56**
 - cc) Weitergabe der Daten an Dritte durch den Nutzer selbst — **57**
- e) Streitbeilegung durch Streitbeilegungsstellen (Art. 10 DA) — **59**
- 4. Missbräuchliche Vertragsklauseln, die einem anderen Unternehmen einseitig
auferlegt werden, Art. 13 DA — **61**
 - a) Hintergrund — **61**
 - b) Anwendungsbereich der Klauselkontrolle: B2B-Verträge — **62**
 - aa) Vertragsklauseln in Bezug auf den Datenzugang und die
Datennutzung oder die Haftung und Rechtsbehelfe bei Verletzung
oder Beendigung datenbezogener Pflichten — **63**
 - bb) Einseitig auferlegt — **64**
 - (1) Erfordernis eines Verhandlungsversuchs? — **65**
 - (2) Stellungnahme — **66**
 - cc) Verhältnis zur AGB-Kontrolle nach nationalem Recht,
Art. 1 Abs. 9 DA — **66**
 - c) Missbrauchskontrolle — **68**
 - aa) „Schwarze Liste“ (Art. 13 Abs. 4 lit. a)–c)) — **69**
 - bb) „Graue Liste“ (Art. 13 Abs. 5 lit. a)–g) DA) — **69**
 - cc) Generalklausel (Art. 13 Abs. 3 DA) — **70**
 - d) Rechtsfolgen und Durchsetzung — **71**
 - e) Praxisempfehlungen — **73**

- 5. Bereitstellung von Daten für öffentliche Stellen, die Kommission, die Europäische Zentralbank und Einrichtungen der Union wegen außergewöhnlicher Notwendigkeit, Art. 14–22 DA — **74**
 - a) Anwendungsbereich — **74**
 - aa) Außergewöhnliche Notwendigkeit der Datennutzung, Art. 15 DA — **74**
 - (1) Bewältigung eines öffentlichen Notstands, Art. 15 Abs. 1 lit. a) DA — **75**
 - (2) Ermöglichung der Aufgabenerfüllung, Art. 15 Abs. 1 lit. b) DA — **76**
 - (3) Ausnahme für Kleinst- und Kleinunternehmen und Befreiung von Nachweispflicht, Art. 15 Abs. 2, Abs. 3 DA — **76**
 - bb) Antragsberechtigte, Art. 14 DA — **77**
 - cc) Verpflichtete — **77**
 - dd) Weitere Voraussetzungen — **78**
 - ee) Ausnahmen, Art. 16 DA — **78**
 - b) Anforderung an Datenbereitstellungsverlangen und Verbot der Weiterverwendung, Art. 17 Abs. 1–Abs. 3 DA — **78**
 - c) Erfüllung von Datenverlangen, Art. 18 DA — **79**
 - d) Pflichten im Umgang mit den erhaltenen Daten, Art. 19 DA — **80**
 - e) Ausgleich im Falle einer außergewöhnlichen Notwendigkeit, Art. 20 DA — **81**
- 6. Wechsel zwischen Datenverarbeitungsdiensten, Art. 23–31 DA — **82**
 - a) Vorüberlegungen und Hintergründe der Regulierung von Datenverarbeitungsdiensten — **82**
 - b) Datenverarbeitungsdienst, Art. 2 Nr. 8 DA — **84**
 - aa) Reichweite des gegenständlichen Anwendungsbereichs — **84**
 - bb) Weitere Tatbestandsmerkmale des Datenverarbeitungsdienstes — **86**
 - c) Der Wechselprozess — **88**
 - aa) Wechsel, Art. 2 Nr. 34 DA — **88**
 - bb) Kunde, Art. 2 Nr. 30 DA — **89**
 - cc) IKT-Infrastruktur in den eigenen Räumlichkeiten, Art. 2 Nr. 33 DA — **89**
 - dd) Gleiche Dienstart, Art. 2 Nr. 9 DA — **89**
 - ee) Funktionsäquivalenz, Art. 2 Nr. 37 DA — **90**
 - ff) Abgrenzungen zum Wechselprozess — **90**
 - gg) Gegenstand des Wechsels — **91**
 - (1) Exportierbare Daten, Art. 2 Nr. 38 DA — **91**
 - (2) Digitale Vermögenswerte, Art. 2 Nr. 32 DA — **92**
 - d) Wechselhindernisse, Art. 23 DA — **92**

- e) Pflichten für Datenverarbeitungsdienste, Art. 23–31 DA — **93**
 - aa) Aufzwingungsverbot und Beseitigungspflicht, Art. 23 S. 2 DA — **93**
 - bb) Vertragsklauseln für den Wechsel, Art. 25 DA — **94**
 - (1) Klauseln zur Wechselentscheidung, Art. 25 Abs. 3 DA — **95**
 - (2) Mindestinhaltepflichten, Art. 25 Abs. 2 DA — **95**
 - (a) Wechselverlangen und Übergangszeitraum, Art. 25 Abs. 2 lit. a) DA — **96**
 - (b) Ausstiegstrategie, Art. 25 Abs. 2 lit. b) DA — **97**
 - (c) Vertragsbeendigung und Unterrichtung über Kündigung, Art. 25 Abs. 2 lit. c) DA — **97**
 - (d) Maximale Kündigungsfrist, Art. 25 Abs. 2 lit. d) DA — **97**
 - (e) Auflistung von Datenkategorien, digitalen Vermögenswerten und Beschränkung bei Geschäftsgeheimnissen, Art. 25 Abs. 2 lit. e) und f) DA — **98**
 - (f) Mindestfrist für Datenabruf von 30 Tagen, Art. 25 Abs. 2 lit. g) DA — **98**
 - (g) Löschung der Daten, Art. 25 Abs. 2 lit. h) DA — **98**
 - (h) Wechselentgelte, Art. 25 Abs. 2 lit. i) DA — **98**
 - (3) Verlängerung des Übergangszeitraums, Art. 25 Abs. 4 und 5 DA — **98**
 - cc) Informationspflichten, Art. 26 DA — **99**
 - dd) Zusammenarbeit nach Treu und Glauben, Art. 27 DA — **100**
 - ee) Transparenzpflichten, Art. 28 DA — **101**
 - f) Schrittweise Abschaffung von Wechselentgelten, Art. 29 DA — **101**
 - aa) Wechselentgelte (Art. 2 Nr. 36 DA) und Datenextraktionsentgelte (Art. 2 Nr. 35 DA) — **102**
 - bb) Informationspflichten zu den Wechselentgelten, Art. 29 Abs. 4–6 DA — **103**
 - g) Technische Aspekte des Wechsels, Art. 30 DA — **104**
 - h) Ausnahmen, Art. 31 DA — **105**
 - aa) Individuallösungen, Art. 31 Abs. 1 DA — **106**
 - bb) Datenverarbeitungsdienste zu Test- und Bewertungszwecken, Art. 31 Abs. 2 DA — **106**
 - cc) Unterrichtungspflicht des Anbieters über nicht geltende Verpflichtungen, Art. 31 Abs. 3 DA — **107**
 - i) Sanktionen und Durchsetzung — **107**
7. Unrechtmäßiger staatlicher Zugang zu und unrechtmäßige staatliche Übermittlung von nicht-personenbezogenen Daten im internationalen Umfeld, Art. 32 DA — **108**
- a) Hintergrund und Anwendungsbereich — **108**
 - b) Pflicht zur Verhinderung internationaler Übertragung und Zugang durch Regierungsorganisationen, Art. 31 Abs. 1 DA — **109**

- c) Ausnahmen, Art. 31 Abs. 2, 3 DA — **109**
- 8. Interoperabilität, Art. 33–36 DA — **110**
 - a) Überblick und Systematik — **110**
 - b) Interoperabilität von Datenräumen, Art. 33 DA — **111**
 - aa) Teilnehmer an Datenräumen (Abs. 1) — **111**
 - bb) Wesentliche Anforderungen (Abs. 1) — **112**
 - cc) Konkretisierung durch delegierte Rechtsakte (Abs. 2) — **112**
 - dd) Vermutung der Konformität, harmonisierte Normen, gemeinsame Spezifikationen (Abs. 3–11) — **112**
 - c) Interoperabilität zur parallelen Nutzung von Datenverarbeitungsdiensten, Art. 34 DA — **114**
 - d) Interoperabilität von Datenverarbeitungsdiensten, Art. 35 DA — **114**
 - aa) Regelungsziele und Mindestanforderungen (Abs. 1 und 2) — **115**
 - bb) Schaffung von Standards (Abs. 3–9) — **115**
 - e) Smart Contracts, Art. 36 DA — **116**
 - aa) Verpflichteter, Anwendung, Datenweitergabevereinbarung — **116**
 - bb) Wesentliche Anforderungen (Abs. 1) — **118**
 - cc) Konformitätsbewertung (Abs. 2–3) — **118**
 - dd) Vermutung der Konformität (Abs. 4–11) — **118**
- 9. Anwendung und Durchsetzung, Art. 37–42 DA — **118**
 - a) Zuständige Behörden und Datenkoordinatoren, Art. 37 DA — **119**
 - aa) Zuständige Behörden, Art. 37 Abs. 1 DA — **119**
 - bb) Aufgaben der zuständigen Behörden, Art. 37 Abs. 5, 8, 9, 14 DA — **119**
 - cc) Datenkoordinator, Art. 37 Abs. 2 DA — **120**
 - dd) Zuständigkeiten für Rechtsträger, Art. 37 Abs. 10–13 DA — **121**
 - ee) Verwaltungszusammenarbeit zwischen mitgliedstaatlichen Behörden, Art. 37 Abs. 15, 16 DA — **121**
 - b) Recht auf Beschwerde, Art. 38 DA — **122**
 - aa) Möglichkeit des Private Enforcement? — **122**
 - bb) Stellungnahme — **122**
 - c) Recht auf einen wirksamen gerichtlichen Rechtsbehelf, Art. 39 DA — **123**
 - d) Sanktionen, Art. 40 DA — **124**
 - e) Mustervertragsklauseln und Standardvertragsklauseln, Art. 41 DA — **125**
 - f) Rolle des European Data Innovation Board (EDIB) Art. 42 DA — **126**
- 10. Datenbanken, die bestimmte Daten enthalten, Art. 43 DA — **126**
- 11. Schlussbestimmungen, Art. 44–50 DA — **127**
- 12. Zusammenfassung und Auswirkungen auf die Praxis — **128**
- II. Das Verhältnis des Data Acts zum Datenschutzrecht und zum Geschäftsgeheimnisschutz — **130**
 - 1. Einführung — **131**

2. Data Act und DS-GVO — **133**
 - a) Kollision von Data Act und DS-GVO bei gemischten Datensätzen — **133**
 - b) Kollisionsfall, Art. 1 Abs. 5 S. 3 DA — **133**
 - c) Personenrollen — **134**
 - aa) Zentrale Akteure der DS-GVO — **134**
 - bb) Zentrale Akteure im DA — **135**
 - cc) Spannungsverhältnis der Personenrollen — **135**
 - d) Zugangsansprüche des Art. 4, 5 DA — **136**
 - aa) Einwilligung, Art. 6 Abs. 1 UAbs. 1 lit. a) DS-GVO — **136**
 - (1) Freiwilligkeit — **137**
 - (2) Praxisrelevanz — **137**
 - bb) Erfüllung eines Vertrags, Art. 6 Abs. 1 UAbs. 1 lit. b) — **138**
 - cc) Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung, Art. 6 Abs. 1 UAbs. 1 lit. c) — **139**
 - dd) Berechtigtes Interesse, Art. 6 Abs. 1 UAbs. 1 lit. f) DS-GVO — **140**
 - ee) Zusammenfassung — **141**
 - e) Besondere Kategorien personenbezogener Daten gem. Art. 9 DS-GVO — **142**
 - f) Datenzugangsrechte (Art. 4, 5 DA) und Datenportabilität (Art. 20 DS-GVO) — **143**
 - g) Rechtsgrundlage für die Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen der Datenzugangsansprüche nach Art. 4, 5 DA und dem B2G-Datenzugang nach Art. 14 ff. DA — **144**
 - h) Bußgeldrisiko — **144**
 - i) Fazit — **145**
3. Data Act und Geschäftsgeheimnisschutzrecht — **146**
 - a) Geschäftsgeheimnis-RL — **147**
 - aa) Anwendungsbereich — **147**
 - bb) Rechtmäßige und rechtswidrige Verwendung, Art. 3, 4, 5 Geschäftsgeheimnis-RL — **148**
 - b) Verhältnis der Geschäftsgeheimnis-RL zum Data Act — **149**
 - aa) Voraussetzungen der Bereitstellung von Geschäftsgeheimnissen, Art. 4 DA — **150**
 - (1) Verweigerungsrecht gem. Art. 4 Abs. 7 DA — **151**
 - (2) Verweigerungsrecht gem. Art. 4 Abs. 8 DA — **151**
 - bb) Weitergabe von Geschäftsgeheimnissen an Dritte, Art. 5 DA — **152**
 - (1) Einschränkung des Datenzugangs von Dritten gem. Art. 5 Abs. 9 DA — **152**
 - (2) Verweigerungsrechte gem. Art. 5 Abs. 10 und 11 DA — **153**
 - cc) Zusammenfassung — **153**
4. Zusammenfassung und Auswirkungen auf die Praxis — **154**

III. Rechtliche Rahmenbedingungen der Daten-Governance nach dem Data Governance Act (DGA) – Verordnung (EU) 2022/868 — 154

- 1. Einführung — 156**
 - a) Problemanalyse des Status Quo — 156
 - b) Bedeutung und Funktion von Daten-Governance — 157
 - c) Prinzipien und Systematik des DGA — 159
 - d) Abgrenzung des DGA zur DS-GVO — 160
 - aa) Gesetzliche Vorgaben zur Abgrenzung — 161
 - bb) Kritik — 162
- 2. Daten im Besitz öffentlicher Stellen, Art. 3–9 DGA — 163**
 - a) Sinn und Zweck der Regelungen — 163
 - b) Adressaten der Vorschriften des zweiten Kapitels — 164
 - c) Keine Pflicht der öffentlichen Stellen zur Herausgabe, Art. 1 Abs. 2 DGA — 166
 - d) Sachlich erfasste Daten und Handlungen, Art. 3 Abs. 1 DGA — 167
 - aa) Die Weiterverwendung der Daten — 167
 - bb) Daten im Besitz öffentlicher Stellen — 167
 - cc) Besonders geschützte Daten — 168
 - (1) Erste Datengruppe: Geschäftliche Geheimhaltung gem. Art. 3 Abs. 1 lit. a) DGA — 168
 - (2) Zweite Datengruppe: Statistische Geheimhaltung gem. Art. 3 Abs. 1 lit. b) DGA — 169
 - (3) Dritte Datengruppe: Geistiges Eigentum gem. Art. 3 Abs. 1 lit. c) DGA — 169
 - (4) Vierte Datengruppe: Schutz personenbezogener Daten gem. Art. 3 Abs. 1 lit. d) DGA — 170
 - e) Ausschluss bestimmter Arten von Daten in Art. 3 Abs. 2 lit. d), e) DGA — 170
 - f) Keine Ausschließlichkeitsvereinbarungen, Art. 4 DGA — 171
 - g) Bedingungen für die Weiterverwendung, Art. 5 DGA — 172
 - aa) Schutzmaßnahmen für personenbezogene Daten — 173
 - bb) Schutzmaßnahmen für nicht-personenbezogene Daten — 175
 - h) Gebühren für eine Weiterverwendung, Art. 6 DGA — 176
 - i) Verwaltung der Weiterverwendungsverfahren, Art. 7, 8, 9 DGA — 177
 - j) Kritik — 178
- 3. Datenvermittler und Datenvermittlungsdienste — 179**
 - a) Der Begriff des Datenvermittlungsdienstes, Art. 2 Nr. 11 DGA — 179
 - aa) Anbahnung von Geschäftsbeziehungen — 180
 - bb) Handlungsweisen, die Datenvermittlungsdienste darstellen — 181
 - cc) Keine Datenvermittlungsdienste — 183
 - dd) Zusammenfassung — 185

- b) Pflichten von Datenvermittlungsdiensten — **186**
 - aa) Datenvermittlungsdienst im Sinne von Art. 10 DGA — **186**
 - (1) Vermittlungsdienste zwischen Dateninhabern und potentiellen Datennutzern, Art. 10 lit. a) DGA — **186**
 - (2) Vermittlungsdienste zwischen betroffenen oder natürlichen Personen und Datennutzern, Art. 10 lit. b) DGA — **187**
 - (3) Dienste von Datengenossenschaften, Art. 10 lit. c) DGA — **187**
 - bb) Anmeldung nach Art. 11 DGA — **188**
 - cc) Pflichtenkatalog des Art. 12 DGA — **190**
 - c) Rechtsdurchsetzung — **194**
 - d) Kritik — **196**
 - 4. Datenaltruismus, Art. 16–25 DGA — **198**
 - a) Begriff, Funktion und Prinzip des Datenaltruismus — **198**
 - b) Nationale Regelungen für Datenaltruismus, Art. 16 DGA — **199**
 - c) Anerkannte datenaltruistische Organisationen, Art. 17–19 DGA — **200**
 - d) Transparenz-, Schutz- und Verfahrensanforderungen datenaltruistischer Organisationen, Art. 20–22, 25 DGA — **202**
 - e) Rechtsdurchsetzung: Zuständige Behörden und Überwachungspraxis, Art. 23, 24 DGA — **204**
 - 5. Sonstige Vorschriften — **204**
 - a) Der Europäische Dateninnovationsrat, Art. 29f. DGA — **204**
 - aa) Organisation des Dateninnovationsrates — **205**
 - bb) Aufgaben und Zuständigkeiten des Rates — **205**
 - b) Internationaler Zugang und internationale Übertragung, Art. 31 DGA — **206**
 - aa) Der Grundsatz nach Art. 31 Abs. 1 DGA — **206**
 - bb) Ausnahmen vom Grundsatz nach Art. 31 Abs. 1 DGA — **207**
 - (1) Völkerrechtliche Übereinkunft nach Art. 31 Abs. 2 DGA — **207**
 - (2) Vergleichbare rechtsstaatliche Standards nach Art. 31 Abs. 3 DGA — **208**
 - 6. Aufsicht, Durchsetzung und Sanktionen — **208**
 - 7. Zusammenfassung und Auswirkungen auf die Praxis — **210**
- B. Datenrecht Besonderer Teil — **212**
 - I. Sektorspezifische Datenzugangsregelungen und das Konzept Europäischer Datenräume — **212**
 - II. European Health Data Space (EHDS) — **216**
 - 1. Einführung — **216**
 - a) Gesetzgebungsverfahren — **217**
 - b) Ziele — **218**
 - c) Aufbau und Systematik des EHDS — **219**
 - 2. Rechte und Pflichten der beteiligten Akteure — **220**
 - a) Primärnutzung elektronischer Gesundheitsdaten — **220**

- b) Sekundärnutzung elektronischer Gesundheitsdaten — **222**
- 3. Aufsicht, Durchsetzung und Sanktionen — **223**
- 4. Zusammenfassung und Auswirkungen auf die Praxis — **224**
- III. Financial Data Access Regulation (FiDAR) — **226**
 - 1. Einführung — **226**
 - 2. Anwendungsbereich, Art. 2 FiDAR-E — **227**
 - 3. Datenzugangsansprüche, Art. 4–7 FiDAR-E — **229**
 - a) Zugang des Kunden, Art. 4 FiDAR-E — **229**
 - b) Zugang eines Datennutzers, Art. 5 Abs. 1 FiDAR-E — **229**
 - c) Berechtigungs-Dashboard, Art. 8 Abs. 1 FiDAR-E — **230**
 - 4. Systeme zur gemeinsamen Datennutzung, Art. 9–11 FiDAR-E — **231**
 - 5. Zusammenfassung und Auswirkungen auf die Praxis — **231**

Kapitel 3

Regulierung datenbasierter Geschäftsmodelle — 233

- A. Produktbezogene Regulierung — **235**
 - I. Europäisches Cybersicherheitsrecht — **238**
 - 1. Richtlinie zur Netzwerk- und Informationssicherheit (NIS2) –
RL (EU) 2022/2555 — **238**
 - a) Einführung — **238**
 - b) Anwendungsbereich, Art. 2 NIS2-RL — **239**
 - aa) Einrichtung, Art. 6 Nr. 38 NIS2-RL — **239**
 - bb) Unabhängig von ihrer Größe erfasste Einrichtungen,
Art. 2 Abs. 2 NIS2-RL — **240**
 - cc) Wesentliche und wichtige Einrichtungen,
Art. 3 Abs. 1, Abs. 2 NIS2-RL — **240**
 - c) Pflichten der erfassten Einrichtungen, Art. 20ff. NIS2-RL — **240**
 - aa) Risikomanagementmaßnahmen im Bereich der Cybersicherheit,
Art. 21 NIS2-RL — **241**
 - bb) Berichtspflichten, Art. 23 NIS2-RL — **242**
 - cc) Nutzung der europäischen Schemata für die
Cybersicherheitszertifizierung, Art. 24 NIS2-RL — **243**
 - d) Aufsicht, Durchsetzung und Sanktionen, Art. 31–37 NIS2-RL — **244**
 - e) Zusammenfassung und Auswirkungen auf die Praxis — **245**
 - 2. Cybersecurity Act (CSA) – Verordnung (EU) 2019/881 (Überblick) — **246**
 - 3. Cyber Resilience Act (CRA) — **248**
 - a) Einführung — **249**
 - b) Abgrenzung zu und Zusammenspiel mit anderen Rechtsakten — **250**
 - aa) NIS2-RL — **250**
 - bb) CSA — **251**
 - cc) DS-GVO — **251**

- dd) Produktsicherheitsverordnung — **251**
- ee) Produkthaftungsrichtlinie — **251**
- ff) Verordnung über die europäische digitale Identität (EUDI) — **252**
- gg) KI-VO — **252**
- c) Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen — **252**
 - aa) Sachlicher Anwendungsbereich: Produkte mit digitalen Elementen, Art. 2 Abs. 1 CRA-E — **252**
 - bb) Persönlicher Anwendungsbereich — **254**
 - cc) Zeitlicher Anwendungsbereich, Art. 69 Abs. 2 CRA-E — **254**
 - dd) Bereichsausnahmen — **255**
 - (1) Cloud-Anbieter — **255**
 - (2) Ausnahmen für bestimmte Produktgruppen, Art. 2 Abs. 2–7, Art. 4 Abs. 2–3 CRA-E — **256**
- d) Allgemeine Bestimmungen des CRA-E — **257**
 - aa) Kategorisierung des Cybersicherheitsrisikos — **258**
 - (1) Stufe 1: Produkte mit digitalen Elementen, Art. 6 CRA-E — **258**
 - (2) Stufe 2: Wichtige Produkte mit digitalen Elementen, Art. 7 Abs. 1 i.V.m. Anhang III CRA-E — **258**
 - (3) Stufe 3: Kritische Produkte mit digitalen Elementen, Art. 8 i.V.m. Anhang IV CRA-E — **259**
 - bb) Die unterschiedlichen Konformitätsbewertungsverfahren — **260**
 - (1) Die Wirkung der Konformitätsvermutung, Art. 27 CRA-E — **260**
 - (2) Die Konformitätsbewertungsverfahren im Einzelnen, Art. 32 Abs. 1–4 CRA-E — **261**
- e) Rechte und Pflichten der Wirtschaftsakteure, Art. 13–26 CRA-E — **262**
 - aa) Allgemeine Pflichten — **263**
 - bb) Pflichten der Hersteller von Produkten mit digitalen Elementen — **263**
 - cc) Pflichten bezüglich des Inverkehrbringens, Art. 13 CRA-E — **263**
 - (1) Produktanforderungen, Anhang I Teil 1 CRA-E — **264**
 - (2) Pflichten nach Inverkehrbringen, Art. 13 Abs. 8–20 i.V.m. Anhang I Teil II CRA-E — **265**
 - (3) Meldepflichten, Art. 14 CRA-E — **266**
 - (a) Meldung einer aktiv ausgenutzten Schwachstelle, Art. 14 Abs. 1 CRA-E — **267**
 - (b) Meldung eines schwerwiegenden Vorfalls, Art. 14 Abs. 3 CRA-E — **268**
 - (c) Adressat der Meldung, Art. 14 Abs. 1, Abs. 3 CRA-E — **268**
 - (d) Einheitliche Meldeplattform, Art. 16 Abs. 1 CRA-E — **269**
 - dd) Pflichten der Einführer und Händler von Produkten mit digitalen Elementen, Art. 19–22 CRA-E — **271**
 - (1) Pflichten der Einführer — **271**

- (2) Pflichten der Händler — **271**
 - (3) Gemeinsame Pflichten — **272**
 - ee) Sonderfall: Verwalter quelloffener Software, Art. 24 CRA-E — **273**
 - (1) Begriff und Besonderheiten beim Anwendungsbereich — **273**
 - (2) Freiwillige Kontrolle — **274**
 - (3) Pflichten und Ausnahmen für Verwalter — **275**
 - f) Marktüberwachung, Durchsetzung und Sanktionen — **275**
 - aa) Marktüberwachung und Durchsetzung, Art. 52–60 CRA-E — **275**
 - bb) Sanktionen, Art. 64 CRA-E — **276**
 - (1) Verstöße gegen Cybersicherheitsanforderungen nach Anhang I und Art. 13, 14, Art. 64 Abs. 2 CRA-E — **277**
 - (2) Verstöße gegen Art. 18–53, Art. 63 Abs. 3 CRA-E — **277**
 - (3) Unvollständige, irreführende oder falsche Angaben gegenüber notifizierter Stelle oder Marktüberwachungsbehörde, Art. 64 Abs. 4 CRA-E — **277**
 - (4) Ausnahme für KMU und Verwalter quelloffener Software, Art. 64 Abs. 10 CRA-E — **277**
 - g) Zusammenfassung und Auswirkungen auf die Praxis — **277**
- 4. Digital Operational Resilience Act (DORA) – Verordnung (EU) 2022/2554 — **281**
 - a) Vorüberlegungen — **282**
 - aa) Einführung und Hintergründe der Verordnung — **282**
 - bb) Verhältnis zu sonstigem europäischem Cybersicherheitsrecht — **283**
 - b) Geltungsbereich, Art. 2 DORA — **284**
 - c) Pflichten für Finanzunternehmen, Art. 5–35 DORA — **285**
 - aa) Pflichten nach dem IKT-Risikomanagementrahmen, Art. 5–14 DORA — **286**
 - (1) Organisationspflichten des Leitungsorgans, Art. 5 Abs. 2 DORA — **286**
 - (2) Fortbildungspflicht des Leitungsorgans, Art. 5 Abs. 4 DORA — **287**
 - (3) Aktualisierungspflicht für IKT-Systeme,- Protokolle und -Tools Art. 7 DORA — **287**
 - (4) Identifikation von IKT-Risiken, Art. 8 DORA — **288**
 - (5) Schutz und Prävention vor Vorfällen, Art. 9 DORA — **288**
 - (6) Erkennungsmechanismen, Art. 10 DORA — **289**
 - (7) Reaktion auf Vorfälle, Art. 11 DORA — **289**
 - (8) Richtlinien und Verfahren zum Backup, Wiedergewinnung und Wiederherstellung, Art. 12 DORA — **290**
 - (9) Weiterentwicklungspflicht, Art. 13 DORA — **290**
 - (10) Kommunikationspläne, Art. 14 DORA — **291**

bb)	Vereinfachter IKT- Risikomanagementrahmen, Art. 16 DORA	291
cc)	IKT- Drittparteienrisikomanagement, Art. 28–30 DORA	291
d)	IKT-bezogene Vorfälle – Behandlung und Berichtserstattung, Art. 17–19 DORA	292
e)	Testen der digitalen Resilienz durch Testprogramme, Art. 24–27 DORA	293
aa)	Grundsätzliche Testpflicht, Art. 24 DORA	293
bb)	<i>Threat-Led-Penetration-Tests</i> , Art. 25–27 DORA	294
f)	Aufsicht, Durchsetzung und Sanktionen, Art. 46ff. DORA	294
aa)	Aufsicht und Durchsetzung, Art. 46, 47 DORA	295
bb)	Sanktionen, Art. 50–54 DORA	295
(1)	Verwaltungsrechtliche Sanktionen DORA	295
(2)	Strafrechtliche Sanktionen, Art. 52 DORA	296
g)	Fazit	296
aa)	Zusammenfassung	296
bb)	Praxisleitfaden	297
II.	Verordnung über Künstliche Intelligenz – Verordnung (EU) 2024/1689	297
1.	Einführung	298
a)	Hintergründe der Regulierung Künstlicher Intelligenz	298
b)	Ziele und Erwägungsgründe	300
c)	Abgrenzungen	300
2.	Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen	301
a)	Sachlicher Anwendungsbereich	301
aa)	KI-Systeme, Art. 3 Nr. 1 KI-VO	301
bb)	KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck, Art. 3 Nr. 63 KI-VO	302
b)	Persönlicher Anwendungsbereich	303
aa)	Anbieter, Art. Nr. 3 KI-VO	304
bb)	Betreiber, Art. 3 Nr. 4 KI-VO	304
c)	Räumlicher Anwendungsbereich	304
d)	Bereichsausahmen	305
3.	Rechte und Pflichten	306
a)	KI-Kompetenz, Art. 4 KI-VO	307
b)	Verbotene Praktiken im KI-Bereich, Art. 5 KI-VO	307
c)	Hochrisiko-KI-Systeme, Art. 6–49 KI-VO	309
aa)	Einstufung von KI-Systemen als hochriskant, Art. 6 KI-VO	309
(1)	Einstufung nach Art. 6 Abs. 1 KI-VO (Anhang I)	309
(2)	Einstufung nach Art. 6 Abs. 2 KI-VO (Anhang III)	309
(3)	Ausnahmen, Art. 6 Abs. 3 KI-VO	310
bb)	Anforderungen an Hochrisiko-KI-Systeme, Art. 8–15 KI-VO	311

- cc) Pflichten der Anbieter von Hochrisiko-KI-Systemen,
Art. 16–22 KI-VO — **313**
 - (1) Pflichten der Anbieter von Hochrisiko-KI-Systemen,
Art. 16 KI-VO — **313**
 - (2) Qualitätsmanagementsystem, Art. 17 KI-VO — **314**
 - (3) Aufbewahrung der Dokumentation, Art. 18 KI-VO — **314**
 - (4) Automatisch erzeugte Protokolle, Korrekturmaßnahmen
und Informationspflicht, Art. 19, 20 KI-VO — **314**
 - (5) Zusammenarbeit mit den zuständigen Behörden
und Bevollmächtigte der Anbieter, Art. 21, 22 KI-VO — **314**
- dd) Pflichten der Einführer von Hochrisiko-KI-Systemen,
Art. 23 KI-VO — **315**
- ee) Pflichten der Händler von Hochrisiko-KI-Systemen,
Art. 24 KI-VO — **315**
- ff) Pflichten der Betreiber von Hochrisiko-KI-Systemen,
Art. 26 KI-VO — **316**
 - (1) Zweckgemäße Eingabedaten, Überwachungspflicht
und Aufbewahrungspflicht für automatisch erzeugte
Protokolle, Art. 26 Abs. 4–Abs. 6 KI-VO — **317**
 - (2) Informationspflichten, Art. 26 Abs. 7, Abs. 11 KI-VO — **317**
 - (3) Registrierung, Datenschutz-Folgeabschätzung und
Hochrisiko-KI-System zur nachträglichen biometrischen
Identifizierung, Art. 26 Abs. 8, Abs. 9, Abs. 10 KI-VO — **317**
 - (4) Grundrechte-Folgeabschätzung, Art. 27 KI-VO — **318**
- d) Transparenzpflichten für Anbieter und Betreiber bestimmter KI-Systeme,
Art. 50 KI-VO — **319**
 - aa) KI-Systeme mit direkter Interaktion mit natürlichen Personen
(Art. 50 Abs. 1 KI-VO) — **319**
 - bb) KI-Systeme zur Erzeugung synthetischer Audio-, Bild-, Video-
oder Textinhalten (Art. 50 Abs. 2 KI-VO) — **319**
 - cc) Emotionserkennungssysteme oder Systeme zur biometrischen
Kategorisierung (Art. 50 Abs. 3 KI-VO) — **320**
 - dd) KI-Systeme zur Erzeugung und Manipulation von Bild-, Ton-
oder Videoinhalten, Deepfakes und Texten zur Information
der Öffentlichkeit (Art. 50 Abs. 4 KI-VO) — **321**
- e) KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck,
Art. 51–Art. 56 KI-VO — **322**
 - aa) Einstufung, Art. 51 Abs. KI-VO — **322**
 - bb) Pflichten für Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem
Verwendungszweck, Art. 53 KI-VO — **323**
 - cc) Pflichten für Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem
Verwendungszweck mit systemischem Risiko, Art. 55 KI-VO — **324**

dd)	Praxisleitfäden, Art. 56 KI-VO	325
ee)	Normen, Konformitätsbewertung, Bescheinigungen, Registrierung, Art. 40–Art. 49 KI-VO	325
4.	Notifizierende Behörden und notifizierte Stellen, Art. 28–Art. 39 KI-VO	326
5.	Governance	327
a)	Büro für Künstliche Intelligenz (AI Office), Art. 64 KI-VO	327
b)	KI-Gremium (AI-Board), Art. 65, 66 KI-VO	328
c)	Marktüberwachungsbehörde, Art. 3 Nr. 26 KI-VO	329
6.	Sanktionen	330
a)	Bußgelder	330
b)	Weitere Haftungsrisiken	331
c)	Rechtsbehelfe	332
7.	Zusammenfassung und Auswirkungen auf die Praxis	333
a)	Generelle Kritik am Regulierungskonzept	333
b)	Im Einzelnen	334
aa)	Drohende Rechtsunsicherheit und Unklarheit des Gesetzeszwecks	335
bb)	Diffuse Regulierungszwecke	335
c)	Praktische Auswirkungen	335
B.	Funktionsbezogene Regulierung	337
I.	Plattform-to-Business-Verordnung (P2B-VO) – Verordnung (EU) 2019/1150	338
1.	Einführung	339
a)	Hintergründe	339
b)	Ziele	340
c)	Abgrenzung zu anderen Rechtsakten der Plattformregulierung	341
2.	Anwendungsbereich, Art. 1 Abs. 1, Abs. 2 P2B-VO	341
a)	Persönlicher Anwendungsbereich	341
aa)	Das kundenseitige Verhältnis	341
bb)	Das anbieterseitige Verhältnis	342
cc)	Das Kunden-Anbieter Verhältnis	342
b)	Sachlicher Anwendungsbereich, Art. 2 P2B-VO	343
aa)	Online-Vermittlungsdienste, Art. 2 Nr. 2 P2B-VO	343
(1)	Definition	343
(a)	Dienst einer Informationsgesellschaft, Art. 2 Nr. 1 lit. a) P2B-VO	343
(b)	Vermittlung von der Einleitung von Transaktionen zwischen den gewerblichen Nutzern und den Verbrauchern	345
(c)	Bereitstellung der Vermittlung durch vertragliche Grundlage, Art. 2 Nr. 2 lit. c) P2B-VO	345
(aa)	Wirksamkeit des Vertrages	345
(bb)	Erklärung auf dauerhaftem Datenträger, Art. 2 Nr. 13 P2B-VO	346

- (2) Beispiele — **346**
 - bb) Online-Suchmaschinen, Art. 2 Nr. 5 P2B-VO — **347**
 - cc) Räumlicher Anwendungsbereich, Art. 1 Abs. 1 P2B-VO — **348**
- 3. Vorgaben für Online-Vermittlungsdienste und Online-Suchmaschinen — **349**
 - a) Online-Vermittlungsdienste — **349**
 - aa) AGB, Art. 3 P2B-VO — **349**
 - (1) Pflichten zur Einbeziehung von AGB, Art. 3 Abs. 1 P2B-VO — **350**
 - (2) Pflichten bei Änderungen der AGB, Art. 3 Abs. 2 P2B-VO — **350**
 - (3) Nichtigkeit von AGB, Art. 3 Abs. 3 P2B-VO — **351**
 - (4) Konkurrenzen — **351**
 - bb) Einschränkung, Aussetzung und Beendigung, Art. 4 P2B-VO — **352**
 - cc) Rankings, Art. 5 P2B-VO — **353**
 - (1) Regelungsziel — **353**
 - (2) Vorgaben — **353**
 - (3) Abgrenzung zu Art. 26, 27 DSA — **354**
 - dd) Differenzierte Behandlung, Art. 7 P2B-VO — **354**
 - (1) Regelungsziel — **354**
 - (2) Vorgaben — **355**
 - ee) Besondere Vertragsbestimmungen, Art. 8 P2B-VO — **355**
 - ff) Datenzugang, Art. 9 P2B-VO — **356**
 - (1) Regelungsziel — **356**
 - (2) Vorgaben, Art. 9 Abs. 2 P2B-VO — **357**
 - gg) Einschränkung der Möglichkeit, andere Bedingungen auf anderem Wege einzubringen Art. 10 P2B-VO — **357**
 - hh) Internes Beschwerdemanagement, Art. 11 P2B-VO — **358**
 - (1) Regelungsziel — **358**
 - (2) Vorgaben — **359**
 - (3) Abgrenzung — **359**
 - ii) Pflicht zur Mediation, Art. 12 P2B-VO — **359**
 - b) Online-Suchmaschinen — **360**
 - aa) Ranking, Art. 5 P2B-VO — **360**
 - bb) Differenzierte Behandlung, Art. 7 P2B-VO — **360**
- 4. Durchsetzung und Aufsicht — **361**
 - a) Zivilrechtliche Haftung — **361**
 - aa) Ansprüche nach nationalem Recht, Art. 15 P2B-VO — **361**
 - bb) Klageeinreichung, Art. 14 P2B-VO — **362**
 - b) Aufsicht, Art. 15 P2B-VO — **362**
 - c) Beispiel Deutschland — **363**
- 5. Zusammenfassung und Auswirkungen auf die Praxis — **363**

- II. Digital Service Act (DSA) – Verordnung (EU) 2022/2065 — **365**
 - 1. Einführung — **366**
 - a) Hintergründe und Verhältnis zur E-Commerce-RL, Art. 2, 89 DSA — **366**
 - b) Rechtspolitische Erwägungen — **367**
 - c) Konkrete Ziele — **368**
 - d) Grundlegende Struktur — **370**
 - 2. Anwendungsbereich — **371**
 - a) Sachlich-persönlicher Anwendungsbereich — **371**
 - aa) Vermittlungsdienste, Art. 3 lit. g) DSA — **371**
 - bb) Einzelne Vermittlungsdienste, Art. 3 lit. g) i)–iii) DSA — **372**
 - (1) Reine Durchleitung, Art. 3 lit. g) i) DSA — **372**
 - (2) Caching-Leistung, Art. 3 lit. g) ii) DSA — **373**
 - (3) Hosting-Dienst, Art. 3 lit. g) iii) DSA — **374**
 - cc) Online-Suchmaschine als Vermittlungsdienste, Art. 3 lit. j) DSA — **375**
 - b) Territorialer Anwendungsbereich (Marktortprinzip), Art. 2 Abs. 1 DSA — **376**
 - 3. (Sorgfalts-)Pflichten und Haftung der Anbieter von Vermittlungsdiensten, Art. 4–48 DSA — **378**
 - a) Allgemeines Haftungskonzept, Art. 4–6 DSA — **379**
 - aa) Haftungsprivilegierungen als Eckpfeiler der Plattformregulierung — **379**
 - bb) Subjektiver Anwendungsbereich: Dienste der Informationsgesellschaft — **380**
 - cc) Sachlicher Anwendungsbereich: Von Nutzern bereitgestellte Informationen — **380**
 - dd) Pflichten der einzelnen Vermittlungsdienste — **381**
 - (1) Reine Durchleitung, Art. 4 DSA — **382**
 - (2) Caching, Art. 5 DSA — **382**
 - (3) Hosting, Art. 6 DSA — **383**
 - ee) Gute-Samariter-Privileg, Art. 7 DSA — **384**
 - b) Keine allgemeine Verpflichtung zur Überwachung oder aktiven Nachforschung, Art. 8 DSA — **385**
 - c) Gerichtliche und behördliche Anordnungen, Art. 9–10 DSA — **385**
 - aa) Anordnungen zum Vorgehen gegen rechtswidrige Inhalte, Art. 9 DSA — **386**
 - bb) Auskunftsanordnungen, Art. 10 DSA — **386**
 - d) Sorgfalts- und Transparenzpflichten für Vermittlungsdienste — **386**
 - aa) Stufe 1: Regelungen für Anbieter von Vermittlungsdiensten, Art. 11–15 DSA — **387**
 - (1) Kontaktstelle für Behörden und Nutzer und gesetzliche Vertreter, Art. 11–13 DSA — **387**

- (2) AGB, Art. 14 DSA — **388**
 - (3) Transparenzberichtspflichten, Art. 15 DSA — **390**
- bb) Stufe 2: Regeln für Hosting-Dienste, Art. 16–18 DSA — **390**
 - (1) Melde- und Abhilfeverfahren Art. 16 DSA — **391**
 - (2) Begründung, Art. 17 DSA — **392**
 - (3) Meldung von Straftaten, Art. 18 DSA — **393**
- cc) Stufe 3: Zusätzliche Bestimmungen für Online-Plattformen, Art. 19–28 DSA — **393**
 - (1) Internes Beschwerdemanagementsystem, Art. 20 DSA — **393**
 - (2) Außergerichtliche Streitbeilegung, Art. 21 DSA — **395**
 - (3) „Trusted flagger“, Art. 22 DSA — **396**
 - (4) Maßnahmen und Schutz vor missbräuchlicher Verwendung, Art. 23 DSA — **397**
 - (5) Transparenzpflichten, Art. 24, 27 DSA — **397**
 - (a) Transparenzberichtspflicht der Anbieter von Online-Plattformen, Art. 24 DSA — **397**
 - (b) Transparenz der Empfehlungssysteme, Art. 27 DSA — **398**
 - (6) Gestaltung und Organisation der Online-Schnittstelle, Art. 25 DSA (*Dark Patterns*) — **398**
 - (7) Online-Werbung und Empfehlungssystem, Art. 26 DSA — **401**
 - (8) Transparenz der Empfehlungssysteme, Art. 27 DSA — **402**
 - (9) Online-Schutz Minderjähriger, Art. 28 DSA — **402**
 - (10) Weitere Verbraucherschutzbestimmungen, Art. 30–32 DSA — **403**
- dd) Stufe 4: Regelungen für sehr große Plattformen und sehr große Suchmaschinen — **404**
 - (1) Anwendungsbereich, Art. 33 DSA — **405**
 - (2) Verschärfung des für Online-Plattformen geltenden Pflichtenkatalogs — **406**
 - (3) Risikobewertung, Art. 34 DSA — **407**
 - (4) Risikominderung, Art. 35 DSA — **408**
 - (5) Krisenreaktionsmechanismus und -Protokolle, Art. 36, 48 DSA — **410**
 - (6) Unabhängige Prüfung, Art. 37 DSA — **412**
 - (7) Datenzugang und Kontrolle, Art. 40 DSA — **414**
 - (8) Compliance-Abteilung, Art. 41 DSA — **415**
 - (9) Aufsichtsgebühren, Art. 43 DSA — **416**

4. Aufsicht und Durchsetzung, Art. 49–63 DSA — **417**
 - a) Aufsicht und Durchsetzung durch die Mitgliedstaaten, Art. 49–55 DSA — **418**
 - b) Entschädigung Art. 54 DSA — **420**
 - c) Koordinierte Untersuchungen und Kohärenzmechanismen, Art. 57 DSA — **420**
 - d) Europäisches Gremium für digitale Dienste, Art. 61–63 DSA — **422**
 - e) Durchsetzung von Pflichten der Anbieter sehr großer Online-Plattformen und sehr großer Online-Suchmaschinen — **423**
 - aa) Aufsichtszuständigkeit, Art. 66 DSA — **423**
 - bb) Befugnisse der Kommission — **424**
 - cc) Nichteinhaltung und Sanktionen, Art. 73ff DSA — **424**
 - dd) Übersicht der Sanktionen — **425**
 5. Zusammenfassung und Auswirkungen auf die Praxis — **429**
- III. Digital Markets Act (DMA) – Verordnung (EU) 2022/1925 — **431**
1. Einführung — **432**
 - a) Ökonomische Hintergründe des DMA — **433**
 - b) Ziele des DMA — **434**
 - c) Verhältnis zum europäischen und nationalen Wettbewerbsrecht — **435**
 - d) Verhältnis zum Digital Services Act — **436**
 2. Sachlicher und territorialer Anwendungsbereich, Art. 1 Abs. 2 DMA — **437**
 - a) Zentrale Plattformdienste, Art. 2 Nr. 2 DMA — **438**
 - b) Benennung als Torwächter, Art. 3 DMA — **438**
 - aa) Qualitative und quantitative Schwellenwerte, Art. 3 Abs. 1, 2 DMA — **438**
 - bb) Benennungsverfahren — **439**
 3. Verpflichtungen der Torwächter — **441**
 - a) Kooperationspflichten, Art. 3 Abs. 3 DMA — **441**
 - b) Verhaltens- und Unterlassungspflichten, Art. 5–7 DMA — **441**
 - c) Verpflichtungen von Torwächtern nach Art. 5 DMA — **442**
 - aa) Verbot der Datenzusammenführung, Art. 5 Abs. 2 DMA — **442**
 - bb) Verbot der Verarbeitung personenbezogener Daten zum Zwecke des Betriebs von Online-Werbediensten, Art. 5 Abs. 2 lit. a) DMA — **442**
 - cc) Verbot der Zusammenführung personenbezogener Daten, Art. 5 Abs. 2 lit. b) DMA — **443**
 - dd) Verbot der Weiterverwendung personenbezogener Daten, Art. 5 Abs. 2 lit. c) DMA — **443**
 - ee) Verbot der Umgehung durch Anmeldung, Art. 5 Abs. 2 lit. d) DMA — **444**
 - ff) Ausnahmen, Art. 5 Abs. 2 DMA — **444**

- gg) Verbot von Paritätsklauseln, Art. 5 Abs. 3 DMA — **446**
- hh) Verbot von Anti-Steering-Maßnahmen,
Art. 5 Abs. 4 DMA — **446**
- ii) Zugang und Nutzung anderweitig erworbener Inhalte,
Art. 5 Abs. 5 DMA — **447**
- jj) Verbot der Behinderung von Rechtsbehelfen,
Art. 5 Abs. 6 DMA — **448**
- kk) Kopplungsverbot zentraler Plattformdienste mit ausgewählten
weiteren Diensten, Art. 5 Abs. 7, Abs. 8 DMA — **448**
- ll) Auskunftsansprüche, Art. 5 Abs. 9, Abs. 10 DMA — **449**
- d) Verpflichtungen der Torwächter nach Art. 6 DMA — **450**
 - aa) Verbot der Datenverwendung, Art. 6 Abs. 2 DMA — **450**
 - bb) Verpflichtung zur Deinstallierbarkeit, Art. 6 Abs. 3 DMA — **451**
 - cc) Interoperabilität von Software-Anwendungen und *App Stores*,
Art. 6 Abs. 4 DMA — **452**
 - dd) Selbstbevorzugsverbot bzgl. Rankings,
Art. 6 Abs. 5 DMA — **452**
 - ee) Wechselmöglichkeiten von Endnutzern,
Art. 6 Abs. 6 DMA — **453**
 - ff) Interoperabilität von Betriebssystemen und virtuellen Assistenten,
Art. 6 Abs. 7 DMA — **454**
 - gg) Zugänglichmachung von WerbETOOLS, Art. 6 Abs. 8 DMA — **454**
 - hh) Pflichten zur Schaffung eines Datenzugangs,
Art. 6 Abs. 9, 10, 11 DMA — **455**
 - ii) Zugang gewerblicher Nutzer unter FRAND-Bedingungen,
Art. 6 Abs. 12 DMA — **456**
 - jj) Kündigungsbedingungen, Art. 6 Abs. 13 DMA — **457**
 - kk) Weitere Verpflichtungen — **458**
- 4. Aufsicht und Durchsetzung, Art. 20–43 DMA — **458**
 - a) Public Enforcement — **459**
 - b) Sanktionsmöglichkeiten, Art. 20 ff. DMA — **460**
 - aa) Anordnung einer Geldbuße, Art. 30 DMA — **460**
 - bb) Zwangsgelder, Art. 31 DMA — **461**
 - cc) Systematische Nichteinhaltung, Art. 18 DMA — **461**
 - dd) Einstweilige Maßnahmen, Art. 24 DMA — **461**
 - ee) Untersuchungsbefugnisse der Europäischen Kommission,
Art. 21 ff. DMA — **462**
 - c) Private Enforcement — **462**
 - aa) Voraussetzungen privatrechtlicher Durchsetzung
und anwendbare Vorschriften — **463**
 - bb) Praktische Relevanz des private Enforcement — **464**

- 5. Zusammenfassung und Auswirkungen auf die Praxis — **465**
 - a) Kritik hinsichtlich der Benennung von Torwächtern — **465**
 - b) Kritik hinsichtlich des Verbots der Datenzusammenführung (Art. 5 Abs. 2 DMA) — **468**
 - c) Ausblick — **468**

Sachregister — 469