

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 Dienststart, 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) Mindestinhaltspflichten, 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. 14ff. 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 Weiterwendungsverfahren, 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) Bereichsausnahmen — 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-Folgenabschätzung, 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) Emotionerkennungssysteme 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) Selbstbevorzugungsverbot 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 Werbertools, 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. 20ff. 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. 21ff. 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