

Stichwortverzeichnis

Die **fettgedruckten** Zahlen bezeichnen die Paragraphen, die mageren die Randzahlen.

A

- Abhilfemaßnahmen** 27 1; 85 2
- ACT Vor Art 1** 7
- Adversarielle Angriffe**
 - Definition **Vor Art 1** 94
- AI Model Cards**
 - Transparency Notes **Vor Art 1** 82, 84
- AI Officer** 4 28
- Akkreditierungsstellen** 28 22–24; 29 3, 9, 11, 14; 31 6; 32 6
- Akkreditierungsurkunde** 29 8–12; 30 9
- Akteur** 3 110 ff
- Aktualisierungspflicht** 53 8, 10 ff
- Alignment Vor Art 1** 52
- Allgemeine Anforderungen Vor Art 6** 115
- Allgemeiner Verwendungszweck Vor Art 1** 41
- Allgemeine und berufliche Bildung**
 - Zugang oder Zulassung; Zuweisung; Bewertung von Lernergebnissen; Bewertung des Bildungsniveaus 6 26
- America Vor Art 1** 24
- Amtshaftung Vor Art 1** 21
- Amtshilfe** 36 31
- Anbieter** 3 62 ff; **Vor Art 6** 137 ff; 52 2
 - KI-Reallabore 57 15
 - Pflichten 53 2
 - Betriebssicherheitsmaßnahmen 55 4

- Büro für KI 55 4
- Cybersicherheitsstrategie 55 4
- Europäische Kommission 55 5
- KI-Wertschöpfungskette 55 4
- Modellbewertung 55 4
- Risikomanagementstrategier 55 4
- Transparenzpflichten 50 1 ff
- Anhang III Vor Art 6** 87
- API**
 - Definition **Vor Art 1** 34
- Application Programming Interface**
 - API **Vor Art 1** 34
- Aplikation Vor Kap VII** 4
- Architektur Vor Art 1** 70
- Attention-Mechanismus Vor Art 1** 40
- Aufzeichnungspflichten**
 - Protokollierung; Post-Market-Monitoring 12 1
- Ausfallszenario**
- Ausgabe** 3 40
- Ausgabedaten Vor Art 1** 32 f, 46, 50
- Auskunftspflichten** 99 10
- Ausnahmen für Hochrisiko-KI Vor Art 6** 97
- Ausnützung der Schutzbedürftigkeit** 5 39 ff
- Ausschussverfahren** 98 1 ff
 - Durchführungsrechakte 98 4 ff
 - Prüfverfahren 98 5
- Auswirkungsprinzip** 2 2, 22

Stichwortverzeichnis

Automatisch erzeugte Protokolle 19 1
Autonomie 3 31ff

B

Barrierefreiheit 16 6, 14
– freiwillige Verhaltenskodizes 95 2
Basisrechtsakte 102 – 110 6
Beeinflussung
– relevante 5 27ff
Beendigung des Auftrags 54 12
Befugnisübertragung
– Ausübung 97 1
– Beschluss über den Widerruf 97 3
– delegierte Rechtsakte 97 1ff
– Verfahren 97 4
– Zeitraum 97 2
Begleitende Verwaltungstätigkeiten Vor Art 6 115
Behörde
– notifizierende s Notifizierende Behörde(n)
Behördensstruktur 70 3
Benchmark 51 15
Benutzerschnittstelle Vor Art 1 26
Beobachtung
– Ausnahme 72 3, 5, 9
– Beobachtungssystem 72 1, 4f, 11
– nach dem Inverkehrbringen 12 1; 72 1, 2, 5, 7; s auch Anbieter; Hochrisiko-KI-System; Inverkehrbringen
– Nutzerbeschwerdemechanismen 72 4
– Umfang 72 2 – 5
Beratungsforum 41 13; 67 1ff
Bereitstellung auf dem Markt 3 126ff
Beschwerderecht 85 – 87 2; 88 – 90 3f; s auch Recht auf Beschwerde
Besondere Kategorien personenbezogener Daten 3 302ff

Bestimmtheitsgebot Vor Art 1 14
Bestimmte KI-Systeme
– Leitlinie 96 15
Betreiber 3 75ff; Vor Art 6 137ff
Betriebsanleitung 3 156ff
Betriebssicherheitsmaßnahmen 55 22
Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse
– Schutz 28 36
Bevollmächtigte
– Aufgaben 54 8
– Aufgabenerweiterung 54 8
– Beendigung des Auftrags 54 12
– Haftungsvorgaben 54 9
Bevollmächtigter 3 83ff
Bewegliches System Vor Art 1 17
Bewertung
– von KI-Modellen 91 – 94 5; s auch Büro für Künstliche Intelligenz
Bias 10 3; 14 6
– Verzerrung Vor Art 1 54
Bilderkennung Vor Art 1 36, 38
Bill Gates Vor Art 1 1
Biometrische Daten 3 283ff
Biometrische Echtzeit-Fernidentifizierungssysteme 5 77
– Definition 5 80
Biometrische Identifizierung 3 291ff
Biometrische Kategorisierung 5 72; 6 18, 21
Biometrisches Echtzeit-Fernidentifizierungssystem 3 333ff
Biometrisches Fernidentifizierungssystem 3 329ff
Biometrische Verfahren Vor Art 6 88, 115, 119ff
Biometrische Verifizierung 3 295ff
Black-Box 13 1
Blacklist s Verbotene Praktiken

- Blue Guide** 1 17; 3 3
Bonitätsbewertung
 - Bonitätsscoring 6 30, 32**Büro für künstliche Intelligenz** 3
 - 370ff; 25 9; 27 12; 64 1, 4;
 - 88–90** 1
 - Aufgaben 64 13
 - Befugnisse **91–94** 1, 4
 - strukturierter Dialog **91–94** 9
 - Übertragung von Aufgaben **88–90** 2
 - Überwachung von KI-Modellen **88–90** 1

C

- CCTV**
 - Gesichtserkennung 5 61**CE-Kennzeichnung** 3 209ff; **Vor Art** 6 118; 43 21; 48 1ff
ChatGPT **Vor Art** 1 2f
China **Vor Art** 1 24
Cloud Intelligenz **Vor Art** 1 14
Conditio Humana **Vor Art** 1 1
Cybersicherheit 28 42; 42 1, 4f; 47 4, 14
Cybersicherheitsmaßnahmen **Vor Art** 1 26
Cybersicherheitsrisiken **Vor Art** 1 85, 87
Cybersicherheitsstrategien 55 22

D

- DALL-E** **Vor Art** 1 29
Daten
 - anonymisierte
 - - Definition **Vor Art** 1 54**Datenbank** 71 1–18
 - EU-Datenbank 71 6f, 13**Datenminimierung** **Vor Art** 1 11
Datenschutz 28 42; 34 11; 36 47; 47 10; 49 11; **Vor Kap VII** 2
Datenschutz-Aufsichtsbehörde
 - Datenschutzbehörde
 - - Zuständigkeit 74 11

- Datenschutzbeauftragter**
 - europäischer 57 19**Datenschutzbehörde**
 - nationale 57 20**Datenschutz-Folgenabschätzung**
 - **Vor Art** 6 116**Daten und Daten-Governance**
Datenverarbeitung 51 6
 - Rechtfertigungsgrund 59 3
 - Unionsrecht 59 18f
 - Verarbeitungsprotokolle 59 15
 - Weitergabe 59 12f
 - Weiterverarbeitung 59 2
 - - Kriterien 59 4ff
 - - zweckändernde 59 4ff**Datenvergiftung** **Vor Art** 1 89, 97
Deepfakes **Vor Art** 1 5; 3 485ff; 50 16
Deep Learning **Vor Art** 1 33
Digital Markets Act, DMA **Vor Art** 6 43f
Digital Services Act, DSA 2 62ff; **Vor Art** 6 43f
DIRL 53 9
Dokumentation
 - KI-Modelle **Vor Art** 1 81
 - technische 53 4**Dolmetscher** **Vor Art** 6 93
DSGVO 55 17; **Vor Art** 1 9ff
 - Verhältnis zur KI-VO 2 71ff**DSGVO-Pflicht** 55 18
Durchführungsrechtsakte 37 2, 11; 41 11, 18f; **91–94** 7; 101 9; s auch Rechtsakte
Durchsetzungsmaßnahmen 99 2, 7, 10, 12; **100** 4; s auch Öffnungsklausel
 - Effektivitätsgebot 99 2f, 21
 - gleichwertige Wirkung 99 24

E

- E-center** **Vor Art** 1 2
Echtzeitdaten **Vor Art** 1 54
Einführer 3 92ff

Stichwortverzeichnis

- Eingabedaten** Vor Art 1 32, 34, 49; 3 278ff
- Einrichtungen** 6 25f, 34, 39; 27 3–5; 99 8; 100 1, 4f, 9
- des öffentlichen Rechts 27 3f
 - private
 - – die öffentliche Dienste erbringen 27 3, 5
- Einstufung** 51 16
- Kommission 51 16
- Einstufungskriterien** 52 9
- Elektronischer Akt** Vor Art 6 4
- ELIZA** Vor Art 1 29
- Elon Musk** Vor Art 1 6
- Emotionserkennung**
- am Arbeitsplatz 6 18f
- Emotionserkennungssystem** 3 313ff; 5 63ff; 6 19; 50 13
- Enforcement** Vor Kap VII 3
- Entscheidung** 6 26f, 29, 34, 39; 7 2; 10 3; 14 5, 6, 9, 11; 18 3; 26 13, 27, 30; 85–87 7; 99 14, 18; 100 7, 9; 101 6, 7f; s auch Recht auf Erläuterung von Entscheidungen
- rechtliche Wirkung 85–87 9
- Entscheidungsentwürfe** Vor Art 6 21
- EO-Verwalter** Vor Art 6 93
- Erhebliche Veränderung**
- wesentliche Veränderung 96 14
- Erläuterung** 16 5; 85–87 1, 6, 10, 12; s auch Recht auf Erläuterung
- Ersuchen**
- begründetes 75 17f
- Erwachsenenvertreter** Vor Art 6 93
- Erwägungsgründe** Vor Art 6 106ff
- Ethik-Leitlinien** 4 9
- Ethik-Leitlinien der Union**
- freiwillige Verhaltenskodizes 95 2
- Ethik und KI** Vor Art 1 102ff
- EU-Datenbank** Vor Art 6 112, 117, 130
- EU-Konformitätserklärung** 43 21; 47 1ff; 49 6
- EU-Rechtsakte** 102–110 10ff
- Evaluierung** Vor Art 1 83
- F**
- Fähigkeiten mit hoher Wirkkraft** 3 529ff
- Fairness** Vor Art 1 43
- Feedback-Daten** Vor Art 1 54
- Feedbackschleife** 51 20
- Fehlanwendung**
- vernünftigerweise vorhersehbare 3 143ff
- Fernidentifizierungsmaßnahmen**
- biometrische Fernidentifizierungsmaßnahmen
 - – Identitätsbestätigung 6 18
- Finanzmarktaufsicht**
- Zuständigkeit 74 10
- Fine-Tuning** Vor Art 1 40, 46
- FLOSS** 53 30
- G**
- Gebühren** 69 4–7
- Gefahr** 6 20; 9 8, 13; 13 1; 25 1; 26; 27 1, 9
- Geheimhaltungsinteressen** 43 28
- Geheimhaltungsverpflichtung**
- Vertraulichkeitspflicht der Behörde 21 11
- Gehilfenhaftung** Vor Art 1 20f
- Geistiges Eigentum**
- Schutz des geistigen Eigentums 25 10f
- Geldbuße** 57 5, 16; 99 1
- Absehen 99 20–21
 - für Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck 101 1
 - – Höhe 101 2
 - – Tatbestände 101 3
 - – Täter 101 4; s auch Anbieter

- – Verschulden **101** 5; s auch Geldbuße, Verschulden
- Bemessung **99** 4, 18–19; **100** 7; **101** 6f
- Durchführungsrechtakte **98** 4
- Geldbußrahmen **99** 1, 9
- – wirtschaftliche Leistungsfähigkeit **99** 4
- KI-Reallabore **99** 11; s auch KI-Reallabore
- KMU **99** 3–5, 9
- Start-up-Unternehmen **99** 3–6, 9; s auch KMU; Start-up-Unternehmen
- Täter **99** 13–15
- – Unternehmerbegriff **99** 14f
- Verschulden **99** 16; **100** 6f; **101** 5
- – Zurechnung **99** 17; **101** 5
- bei Verstößen durch Organe, Einrichtungen und sonstige Stellen **100** 2, 5; s auch Verstöße durch Organe, Einrichtungen und sonstige Stellen der Union
- Gemeinsame Spezifikationen** **3** 240ff; **41** 1ff; **43** 23f
- Entwicklung **41** 7–16
- Normungsaufträge **41** 8, 16
- Rechtswirkung **41** 17
- Verhältnis zu harmonisierten Normen **41** 8, 18–20
- Genauigkeit von KI-Systemen**
- General Purpose AI** **Vor Art 1** 41
- Generative KI** **Vor Art 1** 25, 35
- Generative KI-Systeme** **Vor Art 1** 39
- Gerichtskommissäre** **Vor Art 6** 93
- Geschäftsgesheimnisse** **45** 17
- Gesetzlicher Richter** **Vor Art 6** 105
- Gesichtserkennungsdatenbanken** **5** 58ff
- Gleichstellung der Geschlechter**
 - freiwillige Verhaltenskodizes **95** 2
- Gleitkommaoperationen** **Vor Art 1** 83; **3** 560ff; **51** 18
- Definition **Vor Art 1** 83
- Governance** **Vor Kap VII** 1
- Governancestruktur **Vor Kap VII** 2
- Governancesystem **Vor Kap VII** 2
- Governance-Verfahren** **55** 10
- GPAI** **53** 2
- GPU** **Vor Art 1** 79
- Gremium für Künstliche Intelligenz** s KI-Gremium
- Grounding** **Vor Art 1** 61f
- Grundrechte** **Vor Art 1** 112ff; **5** 1ff; **28** 24, 42f; **31**; **40** 9–12, 14, 30, 35; **41** 3, 10; **42** 5; **43** 19; **44** 7; **49** 11
- Grundrechte-Folgenabschätzung**
 - Vor Art 6** 116, 123; **27** 1f; s auch Datenschutzfolgeabschätzung
 - Adressaten **27** 3
 - Anpassung **27** 10
 - Beschwerdemechanismen **27** 4; s auch Nutzerbeschwerdemechanismen
 - Datenschutz-Folgeabschätzung **27** 14–17
 - Inhalt **27** 9
 - Meldepflicht **27** 12
 - – Befreiung **13**
 - Prüfungsmaßstab **27** 8
 - Umfang **27** 7–9
- Grundrechtsschutz** **Vor Kap VII** 2
- Grundverordnung für die Zivilluftfahrt** **102–110** 5, 22f

H

- Haftpflichtversicherung** **31** 39–41; **33** 11f
- Haftung** **Vor Art 1** 19ff; **6** 65ff; **40** 25–28
- Haftungsprivileg** **57** 5
- Halluzinieren** **Vor Art 1** 3

Stichwortverzeichnis

- Händler** 3 102 ff
- Harmonisierte Normen** 3 233 ff; 32 3 ff; 33; 40 1 ff; 41 2 – 5, 8 – 10, 18, 24; 43 23 f, 33
- Entwicklung 40 6 – 8, 37
 - Normungsaufträge 40 29 – 34
 - Rechtswirkung 40 15 – 28
 - Überprüfung 40 12 – 14, 18
- Hidden champion** 67 2
- Hintertürangriffe** Vor Art 1 90
- Hinweisgeber-RL** 85 – 87 1, 13
- „Hiroshima-Prozess“-Verhaltenskodex**
- freiwillige Verhaltenskodizes 95 2
- Hochrisiko-KI** 99 9, 18, 22; 100 1; 101 4
- Hochrisiko-KI-System** 71 1, 10
- Registrierung 49 1 ff
- Hochrisiko-KI-Systeme** Vor Art 1 26, 43, 45, 87; Vor Art 6 21 ff; 57 3; 59 1 ff
- Anwendungsfälle von Hochrisiko-KI-Systemen 96 7
 - außerhalb KI-Reallaboren 60 1 ff
 - Ausnahmen 111 1
 - Befugniserteilung 97 1
 - Compliance-Vereinbarung 60 13
 - Datenverarbeitung
 - – Rechtfertigungsgrund 60 11
 - Durchführungsrechakte 98 4
 - Grundrechte 60 19
 - Haftung 60 21
 - Kreditrisiko und Bonitätsprüfung 96 7 f
 - Leitlinie 96 7 f
 - Registrierung 60 8
 - Rückgängigmachung 60 16
 - Sofortmaßnahmen 60 20
 - Sonderregeln 111 2
 - Testabbruch 60 20
 - Testdauer 60 12
 - Testplan 60 6 f
- Testteilnehmer 60 9
 - Überwachung 60 15
 - Überwachungsbehörden
 - – Befugnisse 60 18
 - Voraussetzungen, sonstige 60 17
 - Vorfälle 60 19
 - wesentliche Veränderung 96 14
- Human in the Loop** Vor Art 1 11
- I
- Identifizierungsnummer** 35 1 ff, 5, 8; 47 10; 48 9
- Inbetriebnahme** 3 132 ff
- Information** 91 – 94 2
- Bereitstellen 53 18
 - unrichtige, unvollständige, irreführende 101 2
 - Verarbeitung 53 18
 - Zurverfügungstellung 91 – 94 4; s auch Büro für Künstliche Intelligenz; Kommission, Europäische
- Informationspflichten** 28 18; 29 15; 30 7, 9 f; 33 13, 15; 34 1, 12 – 15; 35 8; 36 2, 8, 27, 29 – 33, 38, 50
- Gebrauchsanweisung; Fähigkeiten eines KI-Systems; Funktionsweise eines KI-Systems 24 9; 26 21
 - der notifizierten Stellen/Behörden 45 1 ff; 46 17
- Informations- und Kommunikationssystem**
- ICSMS 79 11
- Informierte Einwilligung** 3 474 ff
- Innovationsförderung** 57 1, 9
- In-Scope-Risiken**
- Insolvenzverwalter** Vor Art 6 93
- Interessenkonflikte** 28 6, 26 – 29, 35
- Interessenserklärung** 68 17
- Internationale G7-Leitprinzipien**
- freiwillige Verhaltenskodizes 95 2

Internationale Organisation für Normung 40 8, 16
InteroperabilitätsRL 102–110 5, 19f
Inverkehrbringen 3 117ff

J

Juristische Recherche Vor Art 6 12ff, 109
Justizbereich Vor Art 6 89ff
Justiz-KI Vor Art 6 50
Justizverwaltung Vor Art 6 94

K

Kennzahl 51 17
Kennzeichnung

- Kennzeichnungskontrolle; CE-Kennzeichnung 16 11; 23 2f; 24 2

KI

- generative 51 8
- menschenzentrierte 1 2

KI als Recruiter 6 27
KI-Beauftragter 4 28
KI-Büro 64 1ff; s auch Büro für künstliche Intelligenz

- freiwillige Verhaltenskodizes 95 1ff
- Governance 95 2
- Verhaltenskodizes 95 2

KI-Definition Vor Art 1 14
KI-Effizienz

- freiwillige Verhaltenskodizes 95 2

KI-Entwickler Vor Art 1 43
KI-Fabrik 1 10
KI-Gremium 41 13; 56 4; 57 11; 65 1ff; 66 1ff; 91–94 5; 101 8

- Geldbuße
- – Informationspflicht 101 8; s auch Kommission, Europäische
- Konsultation 91–94 5; s auch KI-Gremium

KI-Haftung Vor Art 1 19ff

KI im Beschäftigtenverhältnis

- Leistungsbewertung

KI-Kompetenz 3 457ff; 4 16ff

- freiwillige Verhaltenskodizes 95 2

KI-Modell Vor Art 1 14, 26, 30–39, 40f, 45, 69, 70, 72, 77; 3 507ff; 51 2; 52 3; 64 21–26

- Anbieter
- – allgemeiner Verwendungszweck 55 1
- – systemisches Risiko 55 1
- – Verwendungszweck, allgemeiner 56 4
- Beschreibung 53 14
- Definition 51 9ff; 53 1
- Elemente 53 14
- Informationen 52 4
- Verwendungszweck, allgemeiner 55 13

KI-Modelle

- generative **Vor Art 1** 35, 39ff
- traditionelle **Vor Art 1** 35, 37f

KI-Modell mit allgemeinem Verwendungszweck 3 506ff; 88–90 1; 91–94 1; 99 18; 101 1f; s auch Kommission, Europäische; Sanktionen
KI-Ökosystem 57 9
KI-Reallabore 3 410ff, 446ff; 57 1ff

- Abschlussberichte 57 11
- Ausnahmen 63 1ff
- Bedingungen, reale 57 3
- Berichtspflicht 57 17
- Datenverarbeitung 59 1ff
- Durchführungsrechtkakte 98 4
- Durchführungsrechtsakte 58 1ff
- Einwilligung 57 4
- – sachkundige 57 3
- Geldbußen 57 5
- Haftungsprivileg 57 5
- Kleinstunternehmen 57 4

Stichwortverzeichnis

- KMU **62** 1ff
 - Rechtssicherheit **57** 12
 - Start-up-Unternehmen **62** 1ff
 - Teilnehmer **57** 10
 - Ziele **57** 8
- KI-Risiken**
- FMA **95** 5
- KI-Strategie für die Justiz Vor Art** **6** 11, 48ff
- KI-System Vor Art** **1** 14, 26, 30, 69; **3** 5ff; **99** 9, 18, 22; **100** 1, 2; **101** 4
- generatives **Vor Art** **1** 39
 - Inferenzphase **Vor Art** **1** 49
 - als Produkt **3** 26
- KI-Systeme mit allgemeinem Verwendungszweck** **3** 549ff
- Befugniserteilung **97** 1
 - Durchführungsrechakte **98** 4
 - Zuständigkeit KI-Büro **75** 5ff
- KI-Technologie Vor Art** **1** 25ff
- KI-VO**
- Berichte **112** 4
 - Bewertung **112** 1ff
 - Effektivität **112** 1ff
 - Inkrafttreten **113** 1ff
 - Rechtsrahmen **102 – 110** 1
 - Schlussbestimmungen **102 – 113**
 - verbotene Praktiken **112** 5
- KI-Wertschöpfungskette** **55** 10, 13
- Kleinstunternehmen** **1** 79; **31** 38; **34** 1ff; **53** 32
- Komitologieausschuss** **41** 14
- Kommission, Europäische** **91 – 94** 1; **100** 1
- Anforderung von Dokumentation und Informationen **91 – 94** 1, 5f
 - Aufforderung zur Ergreifung von Maßnahmen **91 – 94** 8f
 - Befugnisse
 - - Marktüberwachung **91 – 94** 1 – 9; **99** 18; **101** 1
- KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck **101** 1
 - Leitlinien **6** 46; **73** 7; **99** 3, 19
 - Strafkompetenz **101** 1
 - - Berichtspflicht **101** 8; s auch KI-Gremium
 - - Informationspflicht **101** 8; s auch KI-Gremium
 - Zugang zum KI-Modell **91 – 94** 6
- Kompetenzzentrum** **70** 37
- Konformitätsbescheinigungen** **43** 21; **44** 1ff; **45** 5; **49** 5
- Gültigkeitsdauer **44** 5 – 12
 - Widerruf/Rücknahme **44** 13 – 18; **45** 14
- Konformitätsbewertung** **3** 186ff; **Vor Art** **6** 118; **28** 25; **31** 4; **32** 6; **34** 13; **38** 2
- Konformitätsbewertungsstelle** **3** 192ff
- Konformitätsbewertungsstellen**
- Drittstaaten **28** 37; **31** 8; **39** 1ff
 - Einstellung der Tätigkeit **36** 6 – 14
 - Notifizierungsvoraussetzungen **28** 2; **29** 1ff; **30** 3; **31** 1ff
- Konformitätsbewertungsverfahren** **6** 5, 8, 13, 16; **40** 23; **43** 1ff; **45** 10
- Ausnahmen **46** 1ff
- Konformitätsvermutung** **40** 3, 15, 19, 21 – 24; **41** 4, 17, 22; **42** 1ff; **53** 34; **55** 24
- Kontextsuche Vor Art** **6** 15
- Kontrolle Vor Art** **6** 61
- Kooperationspflichten** **23** 11; **73** 12f
- Kooperativspflicht** **53** 33
- Korrekturmaßnahmen**
- geeignete
 - - Abhilfemaßnahmen **79** 10ff
 - - konforme Systeme **82** 12
- Kostenübernahme** **69** 4
- Krankenversicherung** **6** 33; **27** 6

Kritische Infrastruktur 3 497ff

- Gas, Wasser, Wärme- und Stromversorgung, kritische digitale Infrastruktur, Straßenverkehr 6 25; 7 3; 9 2; 85–87 6

Künstliche Intelligenz

- Definition Vor Art 1 25, 28

L

Lebensversicherung

Lebenszyklus eines KI-Systems 9 3, 13; 17 5

Lebenszyklus, KI Vor Art 1 42, 86

Leistung eines KI-Systems 3 174ff

Leitlinien 96 1ff

- bestimmte KI-Systeme
- Definition KI-Systeme 96 16
- freie und quelloffene Lizenzen (Open Source) 96 9
- für Hochrisiko KI-Systeme 96 7ff
- Kleinstunternehmen 96 3
- Umsetzungsfrist 96 5
- verbotene KI 96 11f
- wesentliche Veränderungen

Lernstrategie Vor Art 1 46

Lizenz

- freie 53 28
- quelloffene 53 25, 28

LuftsicherheitsVO 102–110 5, 11f

Lügendetektor 6 36, 37

M

Marktortprinzip 2 2, 13, 16; 54 2

Marktüberwachung 20 9; 21 10; 22 5, 8; 23 7; 26 17, 28; 27 9, 12; 73 1f, 9, 12; 85 2, 3; 88–90 1; 91–93 1; 99 18; 100 7; s auch Überwa- chungsmaßnahmen

- Marktüberwachungsbehörde 20
9; 22 5, 8; 23 7; 26 17, 28; 27 9,
12; 73 1f, 9, 12; 85 2f; 85–87 3;
88–90 1; 99 18; 100 7; s auch
Büro für Künstliche Intelligenz;
Kommission, Europäische

- Marktüberwachungsverordnung
85–87 4; 91–94 1

Marktüberwachungsbehörde 3

- 224ff; Vor Art 6 124f, 129ff, 136;
28 1, 19; 43 20; 45 9; 70 1f, 8, 19,
21, 25, 31; 74 1ff

Marktüberwachungsverordnung 70 6, 20f

Maschinenlesbarkeit 71 7

Meldepflicht

- biometrische Echtzeit-Fernidentifi-
fierungssysteme 5 98f

Meldepflichten

- Meldung schwerwiegender Ver-
stöße 73 1

Meldeverpflichtung 51 20

- Verfahren 52 1ff

Meldung 17 5; 73 1–3, 11f, 15–17; 85f 1, 13

- Kooperationspflicht 22 12; 23 11;
73 12f, 23f
- Meldefrist 73 3, 14
- Fristenbemessung 73 5, 16–18
- Meldepflicht 22 5, 14; 26 17; 73
1, 3, 10, 14, 16f, 19f
- Ausnahmen 73 14f, 25f
- Kumulation 73 16, 27
- Umfang 27 12, 15; 73 10f,
21f, 28
- Meldeverfahren 73 12f, 23f
- schwerwiegende Vorfälle 72 1;
73 1, 14

Menschenvorbehalt Vor Art 6 94

Menschliche Aufsicht

- Human Oversight; Mensch-Mas-
chine-Schnittstelle; Aufsichts-
maßnahmen; 14 3f, 6–10; 26
6, 9f

Migration, Asyl und Grenzkon- trolle

- Scoring; Lügendetektor; Sicher-
heitsberechnung; Echtheit von
Urkunden 6 32, 37; 27 6; 72 10

Stichwortverzeichnis

- Mindestinformation** 91–94 2; s auch Information
Mitgliedschafts-Inferenzangriffe Vor Art 1 92
Modellbewertung 55 6
Modell-Diebstahl-Angriffe Vor Art 1 95
Modell-Inversionsangriffe Vor Art 1 91
Modellleistung Vor Art 1 57, 99
Modellparameter
 - Definition **Vor Art 1** 54**Monetarisierung** 53 31
Monitoring 28 17f; 31 35; 33 1ff; 36 28

N

- Nachgelagerter Anbieter** 3 570ff
NANDO-Datenbank 30 8; 32 5; 35 7; 38 5
Navigationsmenü 71 7
Neuronales Netzwerk Vor Art 1 33, 70
New Legislative Framework 6 7; 40 1, 5, 9, 11, 30
Nichtkonformität
 - formale 83 1ff
 - materielle 79 9ff**Nicht personenbezogene Daten** 3 398ff
Niederlassungsprinzip 2 13, 19
Nischenplayer 67 2
Normen
 - harmonisierte 55 24
 - standardisierte 53 35**Normung**
 - Standardisierung 6 8; 8 2; 26 5**Normungsorganisationen** 40 1–4, 6f, 9f, 13, 16, 29f, 32f; 41 2, 8–10, 18
Notifizierende Behörde(n) 3 181ff; 70 23f; 28 1ff
- Aufgaben/Kompetenzen 28 2, 4, 15–18; 29 13, 17; 33 8f; 34 1f; 36 15–28
– Einrichtung, Organisation 28 5–14, 22, 28
– Kooperation 28 19–21; 38 5f
– Legaldefinition 28 1
– Objektivität, Unparteilichkeit und Unabhängigkeit 28 26f, 31–34
– Personal 28 23, 40–43
– Wettbewerbsverbot 28 35–38
Notifizierte Stelle(n) 3 199ff; 30 1; 31 1ff
– Einstellung Tätigkeit 44 12
– Fachkompetenz 31 42–46
– Gründung 31 7–10
– Koordinierungsmaßnahmen 31 47f; 38 1ff
– operative Pflichten 34 1ff
– Ressourcen 31 13
– Unabhängigkeit 31 22–26; 32 1ff
Notifizierung 45 7
 - Änderungen 36 1ff
 - Anforderungen 30 3; 31 1ff; 32 1; 37 8
 - Auflagen 30 6
 - Befristung 30 6
 - Begriff 28 3, 16
 - erlassene Maßnahmen 79 12
 - Schutzklausel 81 8
 - Verfahren 28 16; 29 1ff; 30 1ff; 32 2
 - Wegfall Voraussetzungen 45 12
 - Widerruf 30 18; 35 8; 36 14, 23, 25–38, 46**Notifizierungsinstrument**
 - elektronisches 29 5; 30 7**Notifizierungsurkunde** 30 5; 33 13
Nutzerfeedback Vor Art 1 42
Nutzungsmöglichkeiten
 - freie 53 31
 - offene 53 31

O

- Objektivität** 28 6, 26 f, 34; 31 32;
32 5
– der notifizierten Stelle(n) 45 8
Öffentlicher Sektor **Vor Art 6**
116
Öffentlich zugänglicher Raum 3
343 ff
Öffnungsklausel 2 93; 10 10;
85–87 12; 99 2, 20, 22–23; s auch
Durchsetzungsmaßnahmen
Ökosystem
– der Exzellenz 1 4; 4 11
– für Vertrauen in KI 1 4; 4 11
OpenAI **Vor Art 1** 21
Overfitting **Vor Art 1** 57

P

- Pay or ok** 53 31
Personenbezogene Daten 3 392 ff
– besondere Kategorien 3 302 ff
Plan für das Reallabor 3 410 ff,
431 ff
**Plan für einen Test unter Realbe-
dingungen** 3 410 ff, 418 ff
Post-Market-Monitoring 9 4, 11;
12 1; 17 5; 72 1, 3
Praktiken
– verbotene s Verbotene Praktiken
Praxisleitfäden 53 34; 55 25; 56 1 ff
Predictive Policing 5 52 ff
Preisbildung 6 33; 27 6; 72 10
Pre-Training **Vor Art 1** 40, 46
Produkthaftung **Vor Art 6** 66 ff
Produktthersteller 3 114
Produktsicherheit 6 1, 3, 6, 8, 11,
12, 14; 8 2–4; 9 2; 11 5; 20 2; 26
3; 73 16; 85–87 7
Produktsicherheitsrecht 28 43; 33
6; 39 5; 40 4, 11, 25; 43 1 ff,
15–17; 48 1
Profiling 3 402 ff; **Vor Art 6** 97,
133

Q

- Qualitätsmanagement** 31 12, 14;
32 5; 41 22; 45 15
Quellcode 74 18
Querschnittsmaterie **Vor**
Kap VII 8

R

- RAG-Verfahren** **Vor Art 1** 63 f,
66 f
Raumschiff Enterprise **Vor**
Art 1 14
Rechenaufwand **Vor Art 1** 79, 83
Rechenkosten **Vor Art 1** 83
Rechenschaftspflicht 55 10, 12
Recht auf Beschwerde 85–87 2–5
– Verfahren 85–87 4
**Recht auf Erläuterung von Ent-
scheidungen** 85–87 1, 6
– Entscheidung 85–87 7
– Erläuterung 85–87 10
– Transparenzpflicht 85–87 11
Recht zur Meldung von Verstößen
85–87 1, 13
– Hinweisgeber 85–87 13
Rechtsakte
– delegierte 53 37
Rechtsbehelfe **Vor Art 6** 135 ff; 85
1, 5, 12; 87 1; 99 24 f; 101 9; s
auch Recht auf Beschwerde;
Recht auf Erläuterung; Recht zur
Meldung von Verstößen; Sankti-
onen
Rechtspflege **Vor Art 6** 85, 89 ff
**Rechtspflege und demokratische
Prozesse**
– KI als Richter; Wahlbeeinflussung
– Legal Tech 6 38 f
Referat 64 6–12
Registrierung 71 5 f
– von Hochrisiko-KI-Systemen 49
1 ff
– Registrierungspflicht 71 3 f, 6

Stichwortverzeichnis

- R**
- Regulatory sandboxes** 57 6
 - Regulierungsbehörde Vor Kap VII 4**
 - Regulierungsziele Vor Art 1 4**
 - Responsible AI Vor Art 1 29**
 - Richtervorbehalt Vor Art 6 104**
 - Richtlinie**
 - KI-Richtlinie 4 30
 - RIS Vor Art 6 25**
 - Risiken Vor Art 1 27**
 - Risiko** 3 51ff; 52 10
 - Risikobasierter Ansatz** 1 11ff
 - Risikoklassen Vor Art 6 79**
 - Risikomanagement Vor Art 6** 57; 9 1–4, 8, 10, 12, 13–15, 17, 21f; 10 2; 15 6; 17 1; 26 3
 - Dokumentation 9 1–4
 - In-Scope-Risiken 9 5ff
 - Qualitätssicherung 8 2; 9 1–4
 - Post-Market-Monitoring 9 4 11
 - Risikobegrenzung 9; 14 3
 - Risikomanagementstrategie** 55 10f
 - Risikomessung** 9 10–12
 - Risikominderungsmaßnahmen** 91–94 8f
 - Riskotaxonomie** 56 5
 - Risiko- und Qualitätsmanagement** 72 1; s auch Beobachtung
 - Risk based approach** 53 13
 - Robustheit von KI-Systemen** 15 1
 - Rücknahme eines KI-Systems** 3 166ff
 - Rückruf eines KI-Systems** 3 162ff
 - Rückrufpflichten**
 - Absehen vom Inverkehrbringen 23 5f
- S**
- Sachverständige Vor Art 6** 93
 - Sachverständigenpool** 69 3
 - Sanktionen** 99 1–4, 10, 16, 20, 22; 100 4; 101 3; s auch Geldbuße
 - Aussageverweigerung 99 10
- B**
- Berichterstattungspflichten 99 26f; s auch Durchsetzungsmaßnahmen; Sanktionen der Mitgliedsstaaten
 - der Mitgliedsstaaten 99 2–7, 14, 24; s auch Durchsetzungsmaßnahmen
 - Rechtsbehelfe 99 24; s auch Durchsetzungsmaßnahmen; Sanktionen der Mitgliedsstaaten
 - Verfahren 99 24; 100 9; s auch Durchsetzungsmaßnahmen; Sanktionen der Mitgliedsstaaten; Verstöße durch Organe, Einrichtungen und sonstige Stellen der Union
 - Verfahrensgarantien 99 25
 - bei Verstößen durch Organe, Einrichtungen und sonstige Stellen 100 2, 4; s auch Verstöße durch Organe, Einrichtungen und sonstige Stellen der Union
- Schadenersatz Vor Art 1** 19ff
- Schädigungseignung**
- Verhaltensmanipulation 5 31ff
- SchiffausrüstungsRL** 102–110 5, 17f
- Schriftlichkeitserfordernis** 54 3
- Schutz** 27 1
- Niveau 6 16; 7 5f; 14 3; 15 3; 72 7; 99 17, 24
 - von Personen 6 6, 13, 15, 20f, 32, 44; 9 20; 10 9–13; 14 3; 15 6; 18 3; 19 7f; 22 2, 8; 24 10; 25 3; 26 25f6, 28; 27 1, 5, 8, 9, 14–17; 72 3, 6; 73 14–16; 85–87; 91–94 8; 99 17, 24, 27; 100 1, 4, 7, 9
- Schutzgesetz Vor Art 6** 65; 15 7; 27 1
- Schutzklauselverfahren** 68 13, 14; 81
- Schwache KI Vor Art 1** 3, 36
- Schwerwiegender Vorfall** 3 383ff

- Sensible operative Daten** 3 308ff
Sicherheitsbauteil 3 149ff; 6 1,
4–6, 11, 13, 15f, 22, 24; 25 3; 27
2; 72 6; 73 15
Silicon Valley Vor Art 1 23
Siri Vor Art 1 29
Social Scoring 5 43
– Analyse 5 50
Sorgfalt des ordentlichen und gewissenhaften Geschäftsleiters / Geschäftsmannes
– Compliance-Aspekte 95 5f
– KI-Risiken 95 5
– schriftliche Grundsätze und Verfahren 95 5
Spracherfordernis 53 6
Sprachmodell Vor Art 1 69, 71f
Stand der Technik 8 1, 2; 10 12; 15
1, 3; 25 6; 26 5; 55 8
Starke KI Vor Art 1 3
Stelle
– notifizierende s Notifizierende Stelle(n)
Steven Spielberg Vor Art 1 2
Strafverfolgung 3 362ff; Vor Art 6
32, 86ff, 119ff
Strafverfolgungsbehörde 3 352ff
Streitbeilegung Vor Art 6 90
Suchfunktion 71 7
Systemisches Risiko 3 538ff; 68 7
Systemrisiko 51 11, 14; 52 6
System
– zur Beobachtung nach dem Inverkehrbringen 3 217ff
– zur biometrischen Kategorisierung 3 319ff
– zur nachträglichen biometrischen Fernidentifizierung 3 338ff
- T**
- Takeover** Vor Art 1 6
Techniken
– Verhaltensmanipulation 5 21ff
- Technische Dokumentation** 11 1,
3, 5; 16 5; 18 3; 23 2
Technische und organisatorische Maßnahmen 15 3; 26 2–4
Technologieneutralität 53 23
Technologieregulierung Vor Kap VII 8
Testdaten 3 269ff
Testing von KI-Systemen 9 17
Tests unter Realbedingungen
– Beaufsichtigung 76 1ff
Testteilnehmer 3 471ff
Test- und Datamining 53 22
Test unter Realbedingungen 3 462ff
– Dokumentationspflicht 61 8
– Einwilligung 61 1ff
– Informationsverpflichtung 61 5
– Machtgefälle 61 6
– Mindestinformation 61 3
– Unannehmlichkeiten 61 3
Think-Tank 68 1
Tokens Vor Art 1 73, 75
Tractor Mother Regulation
102–110 5, 13f
Trainingsdaten Vor Art 1 45; 3 245ff
Transformer-Architektur Vor Art 1 40
Transparenz Vor Art 1 26, 67
Transparenzgebot 40 34; 44 18;
45 4
Transparenzgedanken 53 2
Transparenzobliegenheiten 33 13,
15; s auch Informationspflichten
Transparenzpflichten
– Anbieter 50 1ff
– Ausnahme 50 6ff
– B2B-Bereich 50 6
– Barrierefreiheitsanforderungen 50 21
– direkte Interaktion 50 2
– eingeschränkte 50 18

Stichwortverzeichnis

- EU-Rechtsakte 50 24
- Hinweise 50 5
- Informationszeitpunkt 50 20
- Minderjährige 50 6
- Praxisleitfäden 50 25
- Veröffentlichung von Texten 50 19

Transparenzvorschriften

Triage 6 30, 34

Trilog-Verfahren 40 7

Turing-Test Vor Art 1 29

TypegenehmigungsVO 102–110
5, 21

U

Überprüfungs- und Dokumentationsprozesse Vor Art 6 57

Überwachung Vor Art 1 82, 86

Unabhängigkeit 28 31, 33; 31
22–26, 32; 32 5

- Behörden 74 5
- - völlig 74 11
- der notifizierten Stelle(n) 45 8

Unionsmarkt 57 8

Unionsprüfeinrichtung 84 1ff

Unparteilichkeit 28 6, 26f, 31f; 31
32f; 32 5; 68 15–18

- der notifizierten Stelle(n) 45 8

Unschuldsvermutung

- Predictive Policing 5 54

Unterauftragnehmer 31 35, 38,
44f; 33 5; 39 5; 45 11

Unterrichtspflicht 55 14

Unterrichtung Vor Art 6 115

Unterstützende Tätigkeiten Vor
Art 6 109ff

Untersuchungspflichten 20 8

Urheberrecht 51 7; 53 20

V

Validierungsdaten Vor Art 1 45; 3
256ff

Validierungsdatensatz 3 265ff

Vektorschre Vor Art 1 65

VerbandsklageRL 102–110 5, 25ff

Verbotene KI Praktiken

- Leitlinie 96 11f

Verbotene Praktiken 5 1ff

- Anwendungsbereich 5 4f, 8ff
- Ausnützung der Schutzbedürftigkeit 5 39ff
- biometrische Echtzeit-Fernidentifizierungssysteme 5 77
- biometrische Kategorisierung 5 72
- Emotionserkennungssysteme 5 63ff
- Gesetzgebungsprozess 5 3
- Gesichtserkennungsdatenbanken 5 58ff
- Predictive Policing 5 52ff
- Sanktionen 5 14f
- Social Scoring 5 43
- Verhaltensmanipulation 5 16ff

Verfahren 52 1ff

Verfahrensrechte 79 10, 17

Verhaltenskodex

- BWG-Compliance 95 5f
- Code of Conduct 95 4f
- Compliance-Aspekte
- Forschungsorganisationen 95 1
- freiwillige Anwendung 95 1ff
- Geschwindigkeit des technologischen Fortschritts 95 4
- Governance 95 2
- Interessensvertretungen 95 1
- KI-Systeme mit geringem oder keinem Risiko 95 1
- Praxisfragen 95 4
- Sorgfalt des ordentlichen und gewissenhaften Geschäftsleiters / Geschäftsmannes 95 5
- Umsetzungsfrist 95 4
- in Unternehmen 95 5
- Unternehmensverbände 95 1
- Wissenschaft 95 1

Verhaltensmanipulation 5 16ff

- Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung** 3 143 ff
- Verstöße** 73 3; 85–87 1, 3; 99 1, 8, 22; 100 1 f, 7; 101 1 f
- durch natürliche und juristische Personen 99 8–12; 101 1, 2; s auch Sanktionen
 - durch Organe, Einrichtungen und sonstige Stellen der Union 99 22; 100 1–9
- Vertrauen** **Vor Art 1** 6
- Vertraulichkeit** 28 39; 31 3 f; 33 9; 37 7; 45 17 f; 78 1 ff
- Verwendungszweck**
 - allgemeiner 51 8
- Viola-Jones-Methode** **Vor Art 1** 29
- VO (EU) 168/2013** 102–110 15 f
- VO (EU) 2019/2144** 102–110 24
- Vorbereitende Tätigkeiten** **Vor Art 6** 109 ff
- Vorfall**
 - schwerwiegender 55 14, 16
- Vorfallsdokumentation** 55 14
- Vorhersagen** **Vor Art 1** 49
- Vulnerable Personen und Personengruppen** 9 20

W

- Waffengleichheit** **Vor Art 6** 48, 105
- Warnung** 88–90 5 f; s auch Büro für Künstliche Intelligenz; Wissenschaftliches Gremium
- qualifizierte 52 8
- Weitverbreiteter Verstoß** 3 491 ff
- Wesentliche Veränderung** 3 203 ff
- Wettbewerbsfähigkeit** 57 8
- Wettbewerbsverbot** 28 35–38
- Widerlegung Hochrisiko-KI** 6 41–47
- Wirkungsgrad**
 - hoher 51 14

- Wissensbasis** **Vor Art 1** 61
- Wissenschaftliches Gremium** 68 1 ff; 88–90 5; s auch Büro für Künstliche Intelligenz
- systemisches Risiko 88–90 5; 91–94 1; s auch Büro für Künstliche Intelligenz
- WKRL** 53 9

Z

- Zertifizierte KI-Systeme** **Vor Art 6** 54
- Zugänglichkeit und Inanspruchnahme** grundlegender öffentlicher und privater Leistungen
- Bonitätsbewertung; Risikobewertung und Preisbildung bei Lebens- und Krankenversicherungen; Triage 6 30
 - Hochrisiko-KI-System
 - kontextbezogenes Risiko 6 1
 - produktbezogenes Risiko
 - – Maschinen, Spielzeuge, Sportboote, Wassermotorräder, Aufzüge, Sicherheitsbatuile für Aufzüge, Schutzsysteme, explosionsgefährdete Bereiche, Funkanlagen, Druckgeräte, Zivilluftfahrt, Fahrzeuge, Schiffsausrüstung, Eisenbahnsystem, Seilbahn, Schutzausrüstung, Medizinprodukte, In-Vitro-Diagnostika, gasförmige Brennstoffe 6 1
- Zurechnung** **Vor Art 6** 39
- Zurechnungsschranke** **Vor Art 6** 28
- Zusammenfassung**
 - detaillierte 53 26
- Zuständige nationale Behörde** 3 378 ff
- Zweckbestimmung** 3 137 ff
- Zweigstellen** 29 6; 31 5