

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

– Risikomanagementstrategien 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

Applikation 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

Ausnutzung der Schutzbedürftigkeit 5 39 ff

Ausschussverfahren 98 1 ff

– Durchführungsrechtakte 98 4 ff

– Prüfverfahren 98 5

Auswirkungsprinzip 2 2, 22

Automatisch erzeugte Protokolle 19 1

Autonomie 3 31 ff

B

Barrierefreiheit 16 6, 14

- freiwillige Verhaltenskodizes 95 2

Basisrechtsakte 102–110 6

Beeinflussung

- relevante 5 27 ff

Beendigung des Auftrags 54 12

Befugnisübertragung

- Ausübung 97 1
- Beschluss über den Widerruf 97 3
- delegierte Rechtsakte 97 1 ff
- Verfahren 97 4
- Zeitraum 97 2

Begleitende Verwaltungstätigkeiten Vor Art 6 115

Behörde

- notifizierende s Notifizierende Behörde(n)

Behördenstruktur 70 3

Benchmark 51 15

Benutzerschnittstelle Vor Art 1 26

Beobachtung

- Ausnahme 72 3, 5, 9
- Beobachtungssystem 72 1, 4 f, 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 1 ff

Bereitstellung auf dem Markt 3 126 ff

Beschwerderecht 85–87 2; 88–90 3 f; s auch Recht auf Beschwerde

Besondere Kategorien personenbezogener Daten 3 302 ff

Bestimmtheitsgebot Vor Art 1 14

Bestimmte KI-Systeme

- Leitlinie 96 15

Betreiber 3 75 ff; Vor Art 6 137 ff

Betriebsanleitung 3 156 ff

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 83 ff

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 3 283 ff

Biometrische Echtzeit-Fernidentifizierungssysteme 5 77

- Definition 5 80

Biometrische Identifizierung 3 291 ff

Biometrische Kategorisierung 5 72; 6 18, 21

Biometrisches Echtzeit-Fernidentifizierungssystem 3 333 ff

Biometrisches Fernidentifizierungssystem 3 329 ff

Biometrische Verfahren Vor Art 6 88, 115, 119 ff

Biometrische Verifizierung 3 295 ff

Black-Box 13 1

Blacklist s Verbotene Praktiken

Blue Guide 1 17; 3 3

Bonitätsbewertung

– Bonitätsscoring 6 30, 32

Büro für künstliche Intelligenz 3

370 ff; 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 3 209 ff; Vor

Art 6 118; 43 21; 48 1 ff

ChatGPT Vor Art 1 2 f

China Vor Art 1 24

Cloud Intelligenz Vor Art 1 14

Conditio Humana Vor Art 1 1

Cybersicherheit 28 42; 42 1, 4 f; 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 6 f, 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 18 f

– Verarbeitungsprotokolle 59 15

– Weitergabe 59 12 f

– Weiterverarbeitung 59 2

– Kriterien 59 4 ff

– zweckändernde 59 4 ff

Datenvergiftung Vor Art 1 89, 97

Deepfakes Vor Art 1 5; 3 485 ff; 50 16

Deep Learning Vor Art 1 33

Digital Markets Act, DMA Vor Art 6 43 f

Digital Services Act, DSA 2 62 ff; Vor Art 6 43 f

DIRL 53 9

Dokumentation

– KI-Modelle Vor Art 1 81

– technische 53 4

Dolmetscher Vor Art 6 93

DSGVO 55 17; Vor Art 1 9 ff

– Verhältnis zur KI-VO 2 71 ff

DSGVO-Pflicht 55 18

Durchführungsrechtsakte 37 2, 11; 41 11, 18 f; 91–94 7; 101 9; s auch Rechtsakte

Durchsetzungsmaßnahmen 99 2, 7, 10, 12; 100 4; s auch Öffnungsklausel

– Effektivitätsgebot 99 2 f, 21

– gleichwertige Wirkung 99 24

E

E-center Vor Art 1 2

Echtzeitdaten Vor Art 1 54

Einführer 3 92 ff

Eingabedaten Vor Art 1 32, 34, 49;
3 278 ff

Einrichtungen 6 25 f, 34, 39; 27
3–5; 99 8; 100 1, 4 f, 9

- des öffentlichen Rechts 27 3 f
- 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 18 f

Emotionserkennungssystem 3

313 ff; 5 63 ff; 6 19; 50 13

Enforcement Vor Kap VII 3

Entscheidung 6 26 f, 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, 7 f; 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 17 f

Erwachsenenvertreter Vor
Art 6 93

Erwägungsgründe Vor Art 6 106 ff

Ethik-Leitlinien 4 9

Ethik-Leitlinien der Union

- freiwillige Verhaltenskodizes 95 2

Ethik und KI Vor Art 1 102 ff

EU-Datenbank Vor Art 6 112, 117,
130

EU-Konformitätserklärung 43 21;
47 1 ff; 49 6

EU-Rechtsakte 102–110 10 ff

Evaluierung Vor Art 1 83

F

Fähigkeiten mit hoher Wirkkraft
3 529 ff

Fairness Vor Art 1 43

Feedback-Daten Vor Art 1 54

Feedbackschleife 51 20

Fehlanwendung

- vernünftigerweise vorhersehbare
3 143 ff

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 Be-
hörde 21 11

Gehilfenhaftung Vor Art 1 20 f

Geistiges Eigentum

- Schutz des geistigen Eigentums
25 10 f

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

- 240 ff; 41 1 ff; 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

Geschäftsgeheimnisse 45 17

Gesetzlicher Richter Vor Art 6 105

Gesichtserkennungsdatenbanken 5 58 ff

Gleichstellung der Geschlechter

- freiwillige Verhaltenskodizes 95 2

Gleitkommaoperationen Vor

Art 1 83; 3 560 ff; 51 18

– Definition **Vor Art 1 83**

Governance Vor Kap VII 1

– Governancestruktur **Vor Kap VII 2**

– Governancesystem **Vor Kap VII 2**

– Governancesystem **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 1 112 ff; 5

- 1 ff; 28 24, 42 f; 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 1 f; 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 19 ff; 6 65 ff; 40 25–28

Haftungsprivileg 57 5

Halluzinieren Vor Art 1 3

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
- Durchführungsrechtakte **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 3 117 ff

J

Juristische Recherche Vor Art 6 12 ff, 109

Justizbereich Vor Art 6 89 ff

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 1 ff; s auch Büro für künstliche Intelligenz

- freiwillige Verhaltenskodizes 95 1 ff
- 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 1 ff; 66 1 ff; 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 19 ff

KI im Beschäftigtenverhältnis

- Leistungsbewertung
- KI-Kompetenz** 3 457 ff; 4 16 ff
- freiwillige Verhaltenskodizes 95 2

KI-Modell Vor Art 1 14, 26, 30–39, 40 f, 45, 69, 70, 72, 77; 3 507 ff; 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 9 ff; 53 1
- Elemente 53 14
- Informationen 52 4
- Verwendungszweck, allgemeiner 55 13

KI-Modelle

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

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

KI-Ökosystem 57 9

KI-Reallabore 3 410 ff, 446 ff; 57 1 ff

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

- KMU 62 1 ff
- Rechtssicherheit 57 12
- Start-up-Unternehmen 62 1 ff
- Teilnehmer 57 10
- Ziele 57 8

KI-Risiken

- FMA 95 5

KI-Strategie für die Justiz Vor

Art 6 11, 48 ff

KI-System Vor Art 1 14, 26, 30, 69;
3 5 ff; 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 Verwendungs- zweck 3 549 ff

- Befugniserteilung 97 1
- Durchführungsrechtakte 98 4
- Zuständigkeit KI-Büro 75 5 ff

KI-Technologie Vor Art 1 25 ff

KI-VO

- Berichte 112 4
- Bewertung 112 1 ff
- Effektivität 112 1 ff
- Inkrafttreten 113 1 ff
- Rechtsrahmen 102–110 1
- Schlussbestimmungen 102–113
- verbotene Praktiken 112 5

KI-Wertschöpfungskette 55 10, 13

Kleinstunternehmen 1 79; 31 38;
34 1 ff; 53 32

Komitologieausschuss 41 14

Kommission, Europäische 91–94
1; 100 1

- Anforderung von Dokumenta-
tion und Informationen 91–94
1, 5 f
- Aufforderung zur Ergreifung von
Maßnahmen 91–94 8 f
- 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 1 ff; 45 5; 49 5

- Gültigkeitsdauer 44 5–12
- Widerruf/Rücknahme 44 13–18;
45 14

Konformitätsbewertung 3 186 ff;
Vor Art 6 118; 28 25; 31 4; 32 6;
34 13; 38 2

Konformitätsbewertungsstelle 3
192 ff

Konformitätsbewertungsstellen

- Drittstaaten 28 37; 31 8; 39 1 ff
- Einstellung der Tätigkeit 36 6–14
- Notifizierungsvoraussetzungen
28 2; 29 1 ff; 30 3; 31 1 ff

**Konformitätsbewertungsverfah-
ren** 6 5, 8, 13, 16; 40 23; 43 1 ff;
45 10

- Ausnahmen 46 1 ff

Konformitätsvermutung 40 3, 15,
19, 21–24; 41 4, 17, 22; 42 1 ff; 53
34; 55 24

Kontextsuche Vor Art 6 15

Kontrolle Vor Art 6 61

Kooperationspflichten 23 11; 73
12 f

Kooperationspflicht 53 33

Korrekturmaßnahmen

- geeignete
- Abhilfemaßnahmen 79 10 ff
- 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 Überwachungsmaßnahmen

- 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-Fernidentifizierungssysteme 5 98f

Meldepflichten

- Meldung schwerwiegender Verstöße 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-Maschine-Schnittstelle; Aufsichtsmaßnahmen; 14 3f, 6–10; 26 6, 9f

Migration, Asyl und Grenzkontrolle

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

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
Produkthersteller 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

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 51 ff; 52 10

Risikobasierter Ansatz 1 11 ff

Risikoklassen Vor Art 6 79

Risikomanagement Vor Art 6 57;

9 1–4, 8, 10, 12, 13–15, 17, 21 f;

10 2; 15 6; 17 1; 26 3

– Dokumentation 9 1–4

– In-Scope-Risiken 9 5 ff

– Qualitätssicherung 8 2; 9 1–4

– Post-Market-Monitoring 9 4 11

– Risikobegrenzung 9; 14 3

Risikomanagementstrategie 55
10 f

Risikomessung 9 10–12

Risikominderungsmaßnahmen

91–94 8 f

Risikotaxonomie 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

166 ff

Rückruf eines KI-Systems 3 162 ff

Rückrufpflichten

– Absehen vom Inverkehrbringen
23 5 f

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

– Berichterstattungspflichten 99
26 f; s auch Durchsetzungsmaß-
nahmen; Sanktionen der Mit-
gliedsstaaten

– der Mitgliedsstaaten 99 2–7, 14,
24; s auch Durchsetzungsmaß-
nahmen

– Rechtsbehelfe 99 24; s auch
Durchsetzungsmaßnahmen;
Sanktionen der Mitgliedsstaaten

– Verfahren 99 24; 100 9; s auch
Durchsetzungsmaßnahmen;
Sanktionen der Mitgliedsstaaten;
Verstöße durch Organe, Einrich-
tungen und sonstige Stellen der
Union

– Verfahrensgarantien 99 25

– bei Verstößen durch Organe,
Einrichtungen und sonstige Stel-
len 100 2, 4; s auch Verstöße
durch Organe, Einrichtungen
und sonstige Stellen der Union

Schadenersatz Vor Art 1 19 ff

Schädigungseignung

– Verhaltensmanipulation 5 31 ff

SchiffausrüstungsRL 102–110 5,
17 f

Schriftlichkeitserfordernis 54 3

Schutz 27 1

– Niveau 6 16; 7 5 f; 14 3; 15 3; 72
7; 99 17, 24

– von Personen 6 6, 13, 15, 20 f, 32,
44; 9 20; 10 9–13; 14 3; 15 6; 18
3; 19 7 f; 22 2, 8; 24 10; 25 3; 26
25 f6, 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 3 383 ff

Sensible operative Daten 3 308 ff
Sicherheitsbauteil 3 149 ff; 6 1,
 4–6, 11, 13, 15 f, 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 ge-
 wissenhaften Geschäftsleiters /
 Geschäftsmannes**
 – Compliance-Aspekte 95 5 f
 – KI-Risiken 95 5
 – schriftliche Grundsätze und Ver-
 fahren 95 5
Spracherfordernis 53 6
Sprachmodell Vor Art 1 69, 71 f
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 3 362 ff; Vor Art 6
 32, 86 ff, 119 ff
Strafverfolgungsbehörde 3 352 ff
Streitbeilegung Vor Art 6 90
Suchfunktion 71 7
Systemisches Risiko 3 538 ff; 68 7
Systemrisiko 51 11, 14; 52 6
System
 – zur Beobachtung nach dem In-
 verkehrbringen 3 217 ff
 – zur biometrischen Kategorisie-
 rung 3 319 ff
 – zur nachträglichen biometrischen
 Fernidentifizierung 3 338 ff

T

Takeover Vor Art 1 6
Techniken
 – Verhaltensmanipulation 5 21 ff

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 3 269 ff
Testing von KI-Systemen 9 17
Tests unter Realbedingungen
 – Beaufsichtigung 76 1 ff
Testteilnehmer 3 471 ff
Test- und Datamining 53 22
Test unter Realbedingungen 3
 462 ff
 – Dokumentationspflicht 61 8
 – Einwilligung 61 1 ff
 – 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, 13 f
Trainingsdaten Vor Art 1 45; 3
 245 ff
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 1 ff
 – Ausnahme 50 6 ff
 – B2B-Bereich 50 6
 – Barrierefreiheitsanforderungen
 50 21
 – direkte Interaktion 50 2
 – eingeschränkte 50 18

- 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

TypengenehmigungsVO 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

– – völlige 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

Vektorsuche 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 1f, 7; 101 1f

- 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 3f; 33 9; 37 7; 45 17f; 78 1ff

Verwendungszweck

- allgemeiner 51 8

Viola-Jones-Methode Vor Art 1 29

VO (EU) 168/2013 102–110 15f

VO (EU) 2019/2144 102–110 24

Vorbereitende Tätigkeiten Vor Art 6 109 ff

Vorfall

- schwerwiegender 55 14, 16

Vorfalldokumentation 55 14

Vorhersagen Vor Art 1 49

Vulnerable Personen und Personengruppen 9 20

W

Waffengleichheit Vor Art 6 48, 105

Warnung 88–90 5f; 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, Sicherheitsbatueile 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