

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	V
Abkürzungsverzeichnis .....	XI
Literaturverzeichnis .....	XIII
<b>Teil 1: Ein einfacher Einstieg in die KI-VO .....</b>	1
A. Ziele, wesentliche Inhalte und Systematik der KI-VO .....	1
I. Von der KI-VO verfolgte wesentliche Ziele .....	2
II. Wesentliche Inhalte der KI-VO .....	2
B. Risikobasierter Ansatz .....	3
C. Systematik und Aufbau der KI-VO .....	4
<b>Teil 2: Gebrauchsanleitung zur Umsetzung der rechtlichen Vorgaben der KI-VO .....</b>	7
A. Findet die KI-VO (sachliche) Anwendung? .....	8
I. KI-System .....	8
1. Maschinengestütztes System .....	9
2. Autonomer Betrieb .....	9
3. Anpassungsfähigkeit .....	10
4. Ableitungsfähigkeit .....	10
5. Möglicher Einfluss auf physische oder virtuelle Umgebung .....	11
II. KI-Modell .....	12
III. Rolle des Unternehmens innerhalb der KI-Wertschöpfungskette .....	13
1. Anbieter .....	14
2. Betreiber .....	15
3. Sonstige Akteure .....	16
IV. Räumlicher Anwendungsbereich der KI-VO .....	18
V. Ausnahmen vom Anwendungsbereich .....	19
1. Ausnahme für bestimmte Produkte des Anhang I Abschnitt B .....	20
2. Ausnahmen für Forschung und Entwicklung .....	20
3. Ausnahme für persönliche Nutzung .....	20
4. Ausnahme für „Open-Source“-KI-Systeme .....	21
5. Ausnahme für in Verkehr gebrachte oder in Betrieb genommene KI-Systeme .....	21
6. Sonderregelungen zum Schutz von Arbeitnehmern .....	22
B. Welche Anforderungen muss ein KI-System erfüllen? .....	22
I. Schulungspflicht für KI-Kompetenz .....	23
II. Spezifische Pflichten nach Risikoklasse .....	25
1. KI-Systeme mit inakzeptablem Risiko .....	25
a) Unterschwellige Beeinflussung und Manipulation, Art. 5 Abs. 1 lit. a KI-VO .....	27
b) Soziale Bewertung und Diskriminierung, Art. 5 Abs. 1 lit. c KI-VO .....	27
c) Emotionserkennung, Art. 5 Abs. 1 lit. f KI-VO .....	28
2. Hochrisiko-KI-Systeme .....	28
a) Einstufung als Hochrisiko-KI-System .....	28
b) Pflichten von Anbietern bei Hochrisiko-KI-Systemen .....	31
aa) Risikomanagementsystem, Art. 9 KI-VO .....	33
bb) Daten und Daten-Governance, Art. 10 KI-VO .....	34
cc) Technische Dokumentation, Art. 11 KI-VO .....	35
dd) Aufzeichnungspflichten, Art. 12 KI-VO .....	36
ee) Bereitstellung von Betriebsanleitungen, Art. 13 KI-VO .....	37
ff) Menschliche Aufsicht, Art. 14 KI-VO .....	38

## Inhaltsverzeichnis

---

gg) Genauigkeit, Robustheit und Cybersicherheit, Art. 15 KI-VO .....	39
hh) Qualitätsmanagementsystem, Art. 17 KI-VO .....	39
ii) Aufbewahrung der Dokumentation, Art. 18 KI-VO .....	40
jj) Korrekturmaßnahmen und Informationspflichten, Art. 20 KI-VO .....	40
kk) Zusammenarbeit mit Behörden, Art. 21 KI-VO .....	40
ll) Regelungen zur Normung und Konformität, Art. 40 ff. KI-VO .....	41
(1) Konformitätsvermutung .....	41
(2) Konformitätsbewertungsverfahren .....	42
(3) EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung .....	43
(4) Registrierungspflicht für Hochrisiko-KI-Systeme .....	44
mm) Überwachung nach dem Inverkehrbringen .....	44
(1) Beobachtungspflichten, Art. 72 KI-VO .....	45
(2) Meldung schwerwiegender Vorfälle, Art. 73 KI-VO .....	46
c) Pflichten von Betreibern von Hochrisiko-KI-Systemen .....	47
aa) Betreiberpflichten nach Art. 26 KI-VO .....	48
(1) Technische und organisatorische Maßnahmen, Art. 26 Abs. 1 KI-VO .....	49
(2) Menschliche Aufsicht, Art. 26 Abs. 2 KI-VO .....	49
(3) Sonstige rechtliche Pflichten und Organisationsfreiheit, Art. 26 Abs. 3 KI-VO .....	49
(4) Eingabedaten, Art. 26 Abs. 4 KI-VO .....	49
(5) Überwachung, Risikomanagement und Informationspflichten, Art. 26 Abs. 5 KI-VO .....	49
(a) Allgemeine Informationspflicht des Betreibers gegenüber dem Anbieter .....	50
(b) Informationspflichten bei Risiken nach Art. 79 Abs. 1 KI-VO .....	50
(c) Benachrichtigungspflicht bei schwerwiegenden Vorfällen .....	50
(6) Protokollierung, Art. 26 Abs. 6 KI-VO .....	51
(7) Information von Arbeitnehmern, Art. 26 Abs. 7 KI-VO .....	52
(8) Datenschutz-Folgenabschätzungen, Art. 26 Abs. 9 KI-VO .....	52
(9) Informationspflicht bei KI-Entscheidungen, Art. 26 Abs. 11 KI-VO .....	52
(10) Zusammenarbeit mit Behörden, Art. 26 Abs. 12 KI-VO .....	53
bb) Grundrechte-Folgenabschätzung, Art. 27 KI-VO .....	53
d) Pflichten von sonstigen Akteuren bei Hochrisiko-KI-Systemen .....	54
aa) Bevollmächtigte der Anbieter .....	54
bb) Einführer .....	54
cc) Händler .....	55
dd) Produkthersteller .....	55
e) Rollenwechsel zum Anbieter: Verantwortlichkeit nach Art. 25 KI-VO .....	56
aa) Überblick über die Regelungen des Art. 25 KI-VO .....	56
bb) Fallgruppen von Rollenwechseln in die Verantwortlichkeit als Anbieter .....	57
(1) Versehen eines Hochrisiko-KI-Systems mit eigenem Namen oder Handelsmarke .....	57
(2) Vornahme einer wesentlichen Änderung .....	57
(3) Veränderung der Zweckbestimmung .....	58
(4) Hochrisiko-KI-Systeme als Sicherheitsbauteile von Produkten .....	58
(5) Beendigung der Anbieterstellung nach Art. 25 Abs. 2 KI-VO .....	58
3. KI-Systeme mit begrenztem Risiko .....	59
a) Anbieterpflichten .....	60
aa) Interaktive KI-Systeme .....	60
bb) KI-Systeme, die synthetische Inhalte erzeugen oder verändern .....	61
b) Betreiberpflichten .....	61
aa) Emotionerkennungssysteme oder Systeme zur biometrischen Kategorisierung .....	61
bb) KI-Systeme zur Erstellung oder Manipulation von Medien und Texten .....	62
4. KI-Systeme mit minimalem Risiko .....	63
III. KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck .....	64
1. Einstufung von GPAI-Modellen mit oder ohne systemischem Risiko .....	65
a) Erstbeurteilung durch den Modellanbieter: Fähigkeiten mit hoher Wirkkraft? .....	66

b) Entscheidung durch Kommission .....	67
2. Anbieterpflichten .....	68
a) Allgemeine Pflichten.....	68
aa) Technische Dokumentation, Art. 53 Abs. 1 S. 1 lit. a und b KI-VO .....	68
bb) Strategie zur Einhaltung des Urheberrechts, Art. 53 Abs. 1 S. 1 lit. c KI-VO.....	69
cc) Zusammenfassung der Trainingsinhalte, Art. 53 Abs. 1 S. 1 lit. d KI-VO.....	69
dd) Zusammenarbeit mit den Behörden, Art. 53 Abs. 3 KI-VO .....	69
ee) Bevollmächtigte der Anbieter von GPAI-Modellen, Art. 54 KI-VO .....	69
b) Weitere Pflichten bei GPAI-Modellen mit systemischem Risiko .....	69
aa) Modellbewertung und erweiterte technische Dokumentation, Art. 55 Abs. 1 lit. a, b KI-VO und Anhang XI Abschnitt 2 .....	69
bb) Meldung schwerwiegender Vorfälle, Art. 55 Abs. 1 lit. c KI-VO .....	70
cc) Cybersicherheit, Art. 55 Abs. 1 lit. d KI-VO .....	70
3. Konformitätsvermutung und Praxisleitfäden .....	70
C. Haftung und Sanktionen .....	71
I. Grundlagen der Haftung beim Einsatz von KI-Systemen und Modellen.....	71
1. Vertragliche Haftung .....	71
2. Haftung des Anbieters von KI-Systemen.....	72
a) Verschuldensunabhängige Haftung nach der ProdHaftRL 2024.....	72
b) Verschuldensabhängige Haftung.....	73
aa) Produzentenhaftung .....	73
bb) Verletzung von Schutzgesetzen .....	73
c) Ausblick auf die KI-Haftungsrichtlinie.....	73
3. Haftung von Betreibern von KI-Systemen.....	74
II. Geldbußen wegen Verstößen gegen die KI-VO .....	74
1. Überblick .....	75
2. Sanktionen nach Art. 99 KI-VO .....	75
3. Geldbußen für Anbieter von GPAI-Modellen, Art. 101 KI-VO .....	77
<b>Anhang I: Checklisten – Pflichten verschiedener Akteure .....</b>	79
A. Pflichten für alle KI-Systeme .....	79
B. Pflichten bei GPAI-Modellen .....	79
C. Pflichten bei Hochrisiko-KI-Systemen .....	80
<b>Anhang II: Schaubilder des AI-Officer (<a href="http://www.aiofficer.de">www.aiofficer.de</a>) .....</b>	83
<b>Anhang III: Gesetzestext der KI-VO .....</b>	93
<b>Anhang IV: Erwägungsgründe der KI-VO .....</b>	211
Stichwortverzeichnis .....	267