

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort. ....	V
Abkürzungsverzeichnis . ....	XI
Literaturverzeichnis . ....	XIII
<b>Teil 1: Ein einfacher Einstieg in die KI-VO. ....</b>	<b>1</b>
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>	<b>7</b>
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

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)	Emotionserkennungssysteme 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

**Anhang I: Checklisten – Pflichten verschiedener Akteure ..... 79**

A. Pflichten für alle KI-Systeme ..... 79

B. Pflichten bei GPAI-Modellen ..... 79

C. Pflichten bei Hochrisiko-KI-Systemen ..... 80

**Anhang II: Schaubilder des AI-Officer (www.aiofficer.de) ..... 83**

**Anhang III: Gesetzestext der KI-VO ..... 93**

**Anhang IV: Erwägungsgründe der KI-VO ..... 211**

Stichwortverzeichnis ..... 267