

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	5
Bearbeiterverzeichnis .....	13
Allgemeines Abkürzungsverzeichnis .....	15

## Teil 1 Grundlagen

§ 1    Technische Grundlagen von generativen KI-Modellen (Glauner) .....	21
A. Einführung .....	21
B. Frühe generative Ansätze .....	23
C. Die Entstehung des Deep Learning .....	24
D. Large Language Models .....	32
E. Herausforderungen und künftige Richtungen .....	40
F. Schlussfolgerungen .....	42
§ 2    Regulierung generativer Künstlicher Intelligenz in der KI-VO (Ebers) ....	43
A. Einleitung .....	48
B. Die KI-VO im Überblick .....	64
C. Anwendungsbereich der KI-VO .....	69
D. Verbotene KI-Systeme, Art. 5 KI-VO .....	73
E. GPAI-Modelle, Art. 51 ff. KI-VO .....	75
F. Hochrisiko-KI-Systeme, Art. 6 ff. KI-VO .....	80
G. Transparenzpflichten, Art. 50 KI-VO .....	88
H. Ausblick .....	90

## Teil 2 Rechtsgebiete

§ 3    Urheberrecht (Legner) .....	95
A. Einleitung .....	96
B. Immaterialgüterrechtlicher Schutz von KI-Erzeugnissen .....	97
C. Urheberrechtsverletzungen „durch“ KI .....	106
D. Fazit .....	110
§ 4    Datenschutzrecht (Stepanova/Veeck) .....	112
A. Anwendbarkeit der DS-GVO .....	112
B. Rollenverhältnis Nutzer – KI-Anbieter .....	114
C. Rechtsgrundlagen .....	116
D. Wechselspiel mit den Anforderungen aus der KI-VO .....	125

E.	Informationspflichten/Betroffenenrechte/Sonstige Anforderungen ..	126
F.	Drittstaatentransfer .....	134
G.	Sanktionsregime .....	135
<b>§ 5</b>	<b>Nichtdiskriminierungsrecht (Müller) .....</b>	<b>137</b>
A.	Das Diskriminierungspotenzial generativer KI .....	141
B.	Neue Formen der Ungleichbehandlung .....	145
C.	Herausforderungen für die Konzeption des Nichtdiskriminierungsrechts .....	148
D.	Herausforderungen für die Dogmatik des Nichtdiskriminierungsrechts .....	154
E.	Fazit und Ausblick .....	162
<b>§ 6</b>	<b>Medienrecht (Bayer) .....</b>	<b>164</b>
A.	Einführung: KI in den Medien .....	166
B.	Die rechtlichen Herausforderungen und Risiken .....	167
C.	Fazit/Schlussfolgerungen .....	182
<b>§ 7</b>	<b>Verbraucherrecht (Quarch/Thomas) .....</b>	<b>184</b>
A.	Einführung .....	185
B.	Anwendungsbereiche .....	185
C.	Rechtliche Spannungsfelder bei Verbraucherverträgen .....	186
D.	Risiken für Verbraucher .....	194
E.	Schutz der Verbraucher vor den Risiken intelligenter Sprachmodelle .....	197
F.	Künftige Gewährleistung einer effektiven Rechtsanwendung .....	201
G.	Fazit .....	203
<b>§ 8</b>	<b>Lauterkeitsrecht (Bohlen) .....</b>	<b>204</b>
A.	Auslegung wettbewerbsrechtlicher Normen .....	205
B.	Verantwortlichkeit, Geschäftliche Handlung .....	205
C.	Spezialgesetzliche Schranken .....	209
D.	Allgemeine Schranken .....	212
E.	Mitbewerberschutz .....	221
F.	Zusammenfassende Würdigung .....	222
<b>§ 9</b>	<b>Haftungsrecht/Product Compliance (Steege/Franke) .....</b>	<b>224</b>
A.	Einleitung .....	226
B.	Haftung des Anbieters eines generativen KI-Systems .....	228
C.	Haftung des Betreibers von generativen KI-Systemen .....	260
D.	Ergebnis .....	274

§ 10	Sicherheitsrecht (Vasel) .....	275
	A. Einleitung und Kontextualisierung .....	277
	B. Begriffliche und konzeptionelle Klärungsversuche: Sicherheit – Gefahr – Risiko .....	278
	C. Diffuse Risiko- und Gefahrenlage? – Ein Unsicherheitspanorama ....	281
	D. Spezifische Sicherheitsprobleme in und durch generative KI-Systeme .....	283
	E. Risiko- und sicherheitsfokussierte Regulierungs- und Einhegungsversuche .....	287
	F. Ausblick – Zur Gefährlichkeit von (stochastischen) Papageien .....	292
§ 11	Strafrecht (Epe) .....	293
	A. Einführung .....	294
	B. Strafrechtliche Verantwortlichkeit einzelner Akteure .....	295
	C. Strafbarkeiten von Arbeitsergebnissen .....	300
	D. Anwendung in der Strafrechtpflege .....	305
	E. Fazit .....	307

### Teil 3: Anwendungsfelder

§ 12	Prompting in der juristischen Praxis (Braegelmann) .....	311
	A. Was im Folgenden gezeigt wird: Aufschlüsselung einer Gerichtsentscheidung .....	311
	B. Das BAG-Urteil in der Analyse durch KI (ChatGPT und Claude) ....	314
	C. Fazit .....	328
§ 13	Erbringung von Rechtsdienstleistungen durch LLMs (Ebers) .....	332
	A. Einleitung .....	335
	B. LLMs im Rechtsmarkt .....	337
	C. Zulässigkeit von LLMs nach dem RDG .....	343
	D. Berufsrechtliche Fragen bei Verwendung von LLMs .....	349
	E. Vorgaben der KI-VO .....	355
§ 14	Large Language Modelle und Prozessführung (Horn) .....	360
	A. Einleitung .....	362
	B. Allgemeine Überlegungen .....	363
	C. Einsatzmöglichkeiten .....	365
	D. LLM-Einsatz durch das Gericht .....	369
	E. LLM-Einsatz durch Rechtsanwälte .....	378

§ 15	Rechtsschutzversicherungen (Eder) .....	386
A.	Große Sprachmodelle wie ChatGPT in der Versicherungsbranche ....	387
B.	Was ist eine Rechtsschutzversicherung? .....	387
C.	Strategische Nutzung von ChatGPT in Organisationen anhand der Rechtsschutzversicherung .....	389
D.	Verstärkt ChatGPT den Bedarf der Integration anwaltlicher Dienstleistungen ins Geschäftsmodell der Rechtsschutzversicherer? .....	390
E.	ChatGPT in der Rechtsschutzversicherung .....	391
§ 16	Gerichtliche Entscheidungsfindung mithilfe generativer Sprachmodelle (Yuan) .....	399
A.	Einführung .....	400
B.	Generative Sprachmodelle und gerichtliche Entscheidungsfindung .....	401
C.	Rechtliche Rahmenbedingungen .....	406
D.	Einsatzpotenzial und Einschränkungen .....	409
E.	Zusammenfassung und Fazit .....	413
§ 17	Notariat (Plottek) .....	415
A.	Anwendungsspektrum intelligenter Sprachmodelle im Notariat .....	415
B.	Juristische Kollisionsfelder .....	423
C.	Ausblick .....	426
§ 18	Arbeitsrecht (Batista) .....	428
A.	Einleitung und Zielsetzung .....	429
B.	Einführung in die Welt der KI-Systeme .....	430
C.	(Arbeits-)Leistungserbringung .....	431
D.	Begründung des Arbeitsverhältnisses .....	440
E.	Beendigung des Arbeitsverhältnisses .....	442
F.	Finales Fazit und Ausblick .....	444
§ 19	Steuern (Ehrmann) .....	446
A.	Einleitung .....	446
B.	Digitalisierung der klassischen Steuerberatung als Basis für den Einsatz von KI-Tools .....	447
C.	Einsatz der AI in der klassischen Steuerberatung .....	448
D.	Nutzung der KI in der Transaktionsberatung .....	455
E.	Nutzung für die steuerjuristische Recherche .....	456
F.	Nutzung von KI in der Finanzverwaltung .....	459

§ 20	Medizinrecht (Eichelberger) .....	463
A.	Einführung .....	464
B.	Medizinproduktgerecht .....	464
C.	Arzt(haftungs)recht .....	469
D.	Datenschutzrecht .....	474
E.	KI-VO .....	475
	Stichwortverzeichnis .....	477