

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
§ 5	Nichtdiskriminierungsrecht (Müller)	137
	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
§ 6	Medienrecht (Bayer)	164
	A. Einführung: KI in den Medien	166
	B. Die rechtlichen Herausforderungen und Risiken	167
	C. Fazit/Schlussfolgerungen	182
§ 7	Verbraucherrecht (Quarch/Thomas)	184
	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
§ 8	Lauterkeitsrecht (Bohlen)	204
	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
§ 9	Haftungsrecht/Product Compliance (Steege/Franke)	224
	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 Einhebungsversuche	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 Strafrechtspflege	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. Medizinprodukterecht	464
	C. Arzt(haftungs)recht	469
	D. Datenschutzrecht	474
	E. KIVO	475
	Stichwortverzeichnis	477