

Automatisierte Systeme

Herausgegeben von

Prof. Dr. Petra Buck-Heeb

Lehrstuhl für Zivilrecht, Europäisches und Internationales
Wirtschaftsrecht, Leibniz Universität Hannover

und

**Prof. Dr. Dr. h.c. Bernd H. Oppermann,
Prof. h.c. (UMCS) LL.M. (UCLA)**

Lehrstuhl für Deutsches, Europäisches und Internationales Zivil-
und Handelsrecht, Leibniz Universität Hannover

Mit Beiträgen von

Markus Ahlers M.A.; Prof. Dr. Susanne Beck LL.M.; Prof. Dr. Maximilian Becker;
Prof. Dr. Petra Buck-Heeb; Dr. Kuuya Chibanguza LL.B.; Dr. Andreas Dieckmann;
Prof. Dr. Jan Eichelberger LL.M. oec.; Dipl.-Jur. Michelle Faber; Dr. Malte Grützmacher LL.M.;
Dr. Katharina Kaesling LL.M.; Prof. Dr. Alexander Košenina; Prof. Dr. Thilo Kuntz LL.M.;
Dipl.-Jur. Niels Kurth; Dipl.-Jur. Katharina Lippke; Prof. Dr. Stephan Meder; Dr. Johannes Meier;
Prof. Dr. Sebastian Omlor LL.M.; Prof. Dr. Dr. h.c. Bernd H. Oppermann, Prof. h.c., LL.M.;
Prof. Dr. Boris P. Paal M.Jur.; Prof. Dr. Dr. h.c. Vasco Pereira da Silva;
Prof. Dr. Paul Tobias Schrader; Dr. Hans Steege; Prof. Dr. Felipe Temning LL.M.;
Ass. iur. Natalia Theissen; Prof. Dr. Christian Wolf; M.Sc. Jannik Zeiser

1. Auflage 2022



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
Bearbeiterverzeichnis	XIII
Abkürzungsverzeichnis	XVII

1. Kapitel

Propädeutik

1.1 „Es wird ein Mensch gemacht“ – Künstliche Wesen streben seit Goethes Faust danach, Rechtssubjekte zu werden	3
1.2 Automatisierte Systeme als Akteure	11

2. Kapitel

Juristische Grundlagen

2.1 In Gesellschaft von Maschinen – Die IT-Regulierung autonomer Systeme	29
2.2 KI und automatisierte Systeme zwischen ökonomischer Analyse des Rechts und behavioral economics	53
2.3 Recht ex machina? Von Urteilsmaschinen, Paragraphen- und Subsumtionsautomaten zur Entscheidung durch ‚lernfähige‘ Systeme ..	77
2.4 Das Recht als Gesetzliches und die Rechtsautomaten	95

3. Kapitel

Besonderer Teil

3.1 Smart Contracts und Vertragsrecht	115
3.2 Intelligente Verträge, intelligente Nutzer? – Die Unveränderbarkeit bei <i>Smart Contracts</i> und der Schutz vulnerabler Personengruppen ..	139
3.3 Algorithmenbasierte Preissetzung im Wettbewerbsrecht	155
3.4 Robo-Advice: Anlegerschutz und gesetzgeberischer Handlungsbedarf	177
3.5 Roboterjournalismus – „Will the real journalist please stand up?“ – Algorithmische Textgenerierung im Medienbereich – Ausgewählte rechtliche Aspekte	199

Inhaltsverzeichnis

3.6 Zulässigkeit automatisierter Einzelentscheidungen im Einstellungsprozess unter Beachtung des Art. 22 DS-GVO	217
3.7 Digitalisierung des Gesellschaftsrechts	233
3.8 Rechtlicher Rahmen des Einsatzes von KI in der Medizin	267
3.9 Versicherungsrecht	301
3.10 Haftung des Herstellers für automatisierte Systeme	333
3.11 Produkt- und Produzentenhaftung im Kontext künstlicher Intelligenz	367
3.12 Produktbeobachtung	407
3.13 The New World of Information and New Technologies in Constitutional and Administrative Law	425
3.14 Legal Tech (Online-Anwalt)	437
3.15 Der Entwurf der EU-Verordnung für Künstliche Intelligenz	459