

# Künstliche Intelligenz und Robotik

Ebers / Heinze / Krügel / Steinrötter

2020

ISBN 978-3-406-74897-4

C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei  
[beck-shop.de](https://beck-shop.de)

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](https://beck-shop.de) steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.

[beck-shop.de](https://beck-shop.de) hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird [beck-shop.de](https://beck-shop.de) für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

# Stichwortverzeichnis

(Die **fett gedruckten Zahlen** bezeichnen die Paragraphen, die mager gedruckten deren Randziffern)

- Ablaufschema § 1 39
  - Agieren § 1 40
  - Denken § 1 40
  - Fühlen § 1 40
- Abrechnungsbetrug § 28 36
- Abwägung § 12 13, 19
- Abwehrkosten § 16 31
- AC-Treuhand § 17 38
- access to justice § 22 20
- Adaptive Impedance Control § 1 47
- adaptive Regelung § 1 47
- ADM § 3 1
- Adressatenproblematik § 12 23
- adversarial attacks § 3 56
- affirmative action § 3 127
- AGB-Kontrolle § 27 78
- AGG § 16 10; *s. auch Antidiskriminierungsrecht*
- aggressive Geschäftspraktiken § 6 66
  - Begriff § 6 66
  - unzulässige Beeinflussung § 6 68
- AI for Good § 3 174
- AI Now Institute § 3 176
- AlaaS § 30 20
- AIC § 1 47
- AIF § 27 17
- AirBerlin § 17 67
- Airbnb § 17 40
- AktG § 16 29
- Algokratie § 3 1
- Algorithmen *s. Algorithmus*
- Algorithmic Decision Making § 28 3, 5
- Algorithmic Tacit Collusion § 17 47, 71
- algorithmische Einkaufsgemeinschaften § 17 5
- algorithmische Manipulation § 3 101
- algorithmische Marktbeobachtung § 17 5
- algorithmische Marktsteuerung § 17 75
- algorithmische Schleife § 6 6
- algorithmischer Handel § 14 10
  - Anzeigepflichten § 14 52
  - Aufsicht § 14 39
  - Begriff § 14 31
  - gesetzliche Rahmenbedingungen § 14 22
  - Organisationspflichten § 14 66
    - Betreiber von Handelsplätzen § 14 73
  - technische Anforderungen § 14 58
- Algorithmus § 10 3, 10, 29, 38; § 13 19; § 16 10, 22, 29; § 19 1, 17, 18, 19, 21, 24, 36, 38, 51, 56, 59, 60, 63; § 24 4, 60, 76, 78, 81, 110
  - Begriff § 1 13
  - Definition § 3 6
  - Identität § 17 46
  - selbstlernend § 3 22; § 17 46, 66
  - SLAM-Algorithmus § 1 45
- Allgemeine Geschäftsbedingungen § 4 56
- allgemeine Zulässigkeit § 32 30
- allgemeines Persönlichkeitsrecht § 19 44; § 29 58
- allokative Effizienz § 17 75
- AlphaGo § 3 23
- Alter § 16 10
- Amazon § 17 41
  - Marketplace § 17 30, 40
- Anbieter digitaler Dienste § 12 18
- Änderungskündigung § 8 13, 26
- Angebot ad incertas personas § 26 32
- Angemessenheit
  - fehlende Empfindungen § 32 52
- angewandte KI § 10 4, 56
- Angriffsmethodenwahl § 32 57
- Angriffsmittelwahl § 32 57
- Angriffssicherheit § 3 45
- Anlageberatung § 15 55
- Anlagevermittlung § 15 30
- anonyme Informationen § 12 7
- Anonymisierung § 7 30; § 28 83, 85; § 30 72
  - Anonymisierung genetischer Daten § 28 52, 89
  - Anonymisierungstechniken § 28 86
  - Maßnahmen § 26 57
  - Re-Identifizierung § 28 87, 88
- Anpassungsbedarf § 13 6
- Anspruch auf Datenzugang § 25 133, 136
- Anspruch auf Pflegeroboter § 26 20, 76
- Anspruchsgegner § 26 41
- Antidiskriminierungsrecht § 20 57; *s. auch AGG*
- Anwaltsportal § 22 15
- Anwaltspostfach § 19 3, 10; § 22 36
- App
  - appbasierte Roboterprogrammierung § 1 65
- Apprenticeship Learning § 1 50
- Arbeitnehmerbegriff § 8 2
- Arbeitsaufwand § 16 13
- Arbeitsentgelt § 8 14
- Arbeitsplatz § 24 9, 28, 49
- Arbeitsqualität § 24 11
- arbeitsrechtliche Risiken § 8 6
  - Änderungsrisiko § 8 7
  - Datenrisiko § 8 10
  - Herrschaftsrisiko § 8 8
  - Interaktionsrisiko § 8 9
  - Substitutionsrisiko § 8 7
- arbeitsrechtlicher Datenschutz § 8 76
  - betriebliche Mitbestimmung § 8 82
    - Ordnung des Betriebs § 8 88
    - technische Überwachung § 8 82
- Datennutzung § 8 78
  - Datenweitergabe an Dritte § 8 81
  - Kontrolle der KI/Robotik § 8 80
  - Kontrolle des Arbeitnehmers § 8 78

# Stichwortverzeichnis

---

- Datenverarbeitung § 8 76
- Einwilligung § 8 77
- Arbeitsschutz § 24 41, 46
- Arbeitsstättenverordnung § 24 51, 55
- Arbeitsverhältnis § 7 31; § 8 11
- Änderung § 8 12, 33
  - Änderungskündigung § 8 13
  - vertraglicher Vorbehalt § 8 14
  - Weisungsrecht § 8 12
- Beendigung § 8 16
- Leistungsstörungen § 8 48
- Arbeitsvertragsabschluss § 24 16
- Arbeitswelt § 24 7, 11
- Arbeitswelt 4.0 § 8 2
- strukturelle Veränderungen § 8 2
  - Autonomisierung § 8 5
  - Diskontinuierung § 8 4
- Artificial General Intelligence (AGI) § 3 46
- Arzthaftung § 16 4
- ärztliche Behandlung
  - Aufklärung § 28 21
  - Einwilligung § 28 21
  - lege artis § 28 21
- Arztvorbehalt § 28 37–40, 42
- Asilomar Principles § 3 176
- Asimov § 1 27
- Drei Gesetze der Robotik § 1 18
- Assisted Artificial Intelligence § 13 19
- Association for Computing Machinery (ACM) § 3 176
- asymmetrische Verschlüsselung § 27 3
- Atlas-System § 1 29
- audibility by design § 3 189
- Auditing § 17 74
- Auditmechanismen § 3 189
- Aufgabe der Kartellrechtsdurchsetzung § 17 2
- Aufgabe-Lösungs-Ansatz § 10 60
- Aufklärungspflicht § 28 23
- Aufklärungszwecke § 32 8
- Aufmerksamkeits-Plattform § 30 8
- Aufsichtsrat § 13 8, 43
- Auftragsverarbeiter § 12 32, 33
- Auftragsverarbeitung § 25 72, 73, 74; § 28 77
- Augenscheinsobjekt § 7 74, 75
- Augmented Artificial Intelligence § 13 19
- Augmented Reality § 25 91, 101
- außer Gefecht befindliche Personen § 32 63
- Auskunftsrecht § 11 33
- Auslegung § 4 51
  - Vertrags- § 4 51
- Auswertungsabsicht § 25 68, 107
- Authorized OECD Approach § 21 31, 40
- Auto § 16 20, 30, 31, 39
- Auto-Encoder § 2 54
- Autofahrer § 16 34
- Autohaftpflicht § 16 33
- Autohalter § 16 35
- Automatic Decision Making § 3 1
- automation bias § 19 46, 48, 49, 50
- Automatisierung
  - Anomaly Detection § 22 91
  - Anwendungsfälle § 22 85
  - automationsgestützte Veranlagung § 21 8, 9, 10, 50
  - Chatbots § 22 101
  - der Compliance-Überwachung § 6 121
  - Entscheidungsfindung § 6 7; § 10 26; § 11 23, 32, 39, 57, 69, 77; § 22 97; § 25 59
    - COMPAS § 22 99
  - Fahrfunktionen § 23 5
  - Fahrzeuge § 16 32
  - Haftungsfragen § 22 106
  - Journalismus § 29 9
  - Logikbaum § 22 87
  - Umsetzung § 22 102
  - Vertrags- und Klauselerkennung § 22 89
  - Verwaltungsverfahren § 11 48
- Automatos § 1 2
- Automobilhersteller § 24 101, 102
- Automobilindustrie § 16 32; § 24 42, 96, 100, 102
- autonome Entscheidungen § 8 30
  - betriebliche Mitbestimmung § 8 39
  - Einsatz autonomer Systeme § 8 39
  - Inhalt autonomer Entscheidungen § 8 41
  - inhaltliche Grenzen § 8 36
  - Zulässigkeit § 8 30
    - automatisierte Weisungen § 8 34
    - Vertragsschluss § 8 31
    - vorbereitende Entscheidungen § 8 32
- autonome Fahrzeuge § 23 5
  - autonom fahrende Containertransporter § 1 86
  - Transport durch intelligente § 1 86
- autonome Systeme § 7 41, 44, 49, 50, 54
- autonome Waffensysteme in der politischen Diskussion § 82 85
- autonome Willenserklärungen § 8 44
  - Anfechtung § 8 46
  - Willensmängel § 8 44
  - Zurechenbarkeit § 8 45
- autonomer Personentransport § 23 2
- autonomes Fahren § 1 26; § 3 12, 148; § 23 5
- autonomes Fluggerät § 1 4
- Autonomie § 2 114; § 3 22; § 5 2; § 6 18, 39; § 20 45; § 24 8
- Autonomierisiko § 5 5; § 8 70
- Autonomous Artificial Intelligence § 13 19
- Autoversicherung § 16 4, 9, 36
- AVMD-Richtlinie § 30 56
- B2B § 16 37
- Babelfisch § 1 65
- BaFin § 20 24
- Bankgeschäfte § 27 19
- Base Erosion § 21 3
- BDSG § 16 10, 15, 23
- Bearbeitung § 9 60, 82

- Bedieninterface § 1 64  
 Begründungspflicht § 19 36, 37, 60, 62  
 Behandlungsfehler § 28 24  
 Behandlungsmonopol § 28 38  
 Behandlungsvertrag § 28 37, 56, 61  
 Behavioral Cloning § 1 50  
 Beherrschbarkeit § 5 2  
 Behinderung § 16 10  
 BEPS § 21 3, 4  
 Beratungsbedarf § 16 12  
 Berechenbarkeit  
 – Begriff § 1 13  
 Berichterstattungspflicht § 13 38  
 Berichtigungspflicht § 11 27  
 Berichtspflicht § 13 44  
 Berufsbilder § 16 1  
 Berufsgeheimnis  
 – Rechtsanwälte § 22 45  
 Berufsgeheimnisträger § 28 35  
 Berufsgruppen § 16 29  
 Berufsordnung § 28 33, 37  
 Berufsrecht Rechtsanwälte  
 – Erfolgshonorare und Provisionen § 22 62  
 – Fremdbeteiligungsverbot § 22 56  
 – Kooperationsverbot § 22 56  
 Beschäftigtendatenschutz § 25 83; *s. arbeitsrechtlicher Datenschutz*  
 beschränkte Haftung § 13 12  
 beschränkte Rechtsfähigkeit § 13 20  
 besondere Explorationspflichten § 15 62  
 besondere Kategorien personenbezogener Daten § 28 49  
 besonderes elektronisches Anwaltspostfach (beA)  
*s. Anwaltspostfach*  
 Bestätigung der Zahlungspflicht § 4 48  
 Bestell-Button § 25 49  
 Besteuerungsverfahren § 21 8  
 Beteiligung  
 – Kartellrecht § 17 38  
 Betreiber § 12 17, 36, 52  
 Betriebsänderungen § 24 30, 37, 38  
 Betriebsbegriff § 8 4  
 Betriebsprüfung § 21 10, 16  
 Betriebsrat § 24 26, 28, 30, 31, 49  
 Betriebsratsbeteiligung § 8 17  
 – Datenschutz § 8 82  
 – Einsatz autonomer Systeme § 8 39  
 – Fortbildung § 8 18  
 – Gestaltung des Arbeitsplatzes § 8 73  
 – Inhalt autonomer Entscheidungen § 8 41  
 – Interessenausgleich § 8 19, 23  
 – Änderung der Betriebsorganisation § 8 21  
 – neue Arbeitsmethoden § 8 22  
 – Personalabbau § 8 20  
 – Kündigung § 8 26  
 – Sozialplan § 8 24  
 – Unfallschutz § 8 72  
 – Unterrichtung § 8 23  
 – Versetzung § 8 27  
 Betriebssicherheit § 3 45  
 Betriebsstätte § 21 25, 26, 28, 29, 34, 35, 39, 40  
 Betriebsunterbrechung § 16 26  
 Betriebsvereinbarung § 24 22, 36  
 Betroffenenrechte § 11 29  
 Betrug § 16 3, 14, 16, 21  
 Bewegungen § 1 91  
 Bewegungstheorie § 1 10  
 Beweis  
 – Beweisaufnahme § 19 2, 11, 13, 55, 57  
 – Beweislast § 23 100  
 – Umkehr § 3 66; § 17 62  
 – Kartellrecht § 17 62  
 – Beweismaß  
 – Kartellrecht § 17 37  
 – Beweismittel § 19 13  
 – Beweisproblem § 13 42; § 24 99  
 – Beweiswürdigung § 19 25, 44, 45  
 – Kartellrecht § 17 37  
 – prima facie § 3 54  
 Bewerbungsgespräch § 24 19  
 Bewerbungsverfahren § 24 18  
 Bewertungssysteme § 30 29  
 Bias § 2 120; § 3 123; § 20 58  
 Big Data § 7 68; § 11 15, 24; § 13 17; § 16 7, 8;  
 § 28 43  
 – Systeme  
 – polizeiliche Nutzung § 31 30  
 BigDog § 1 27  
 Bildanalyse  
 – Verbrechenbekämpfung § 31 31, 46  
 Bilderkennung § 10 28, 49  
 binäres Zahlensystem § 1 7  
 Bioengineering  
 – molekulares § 1 99  
 biometrische Daten § 28 51  
 biometrische Gesichtserkennung § 31 48, 68  
 biomimetische Regelung § 1 48  
 Black Box § 2 123; § 11 72; § 16 10, 22; § 20  
 52, 56  
 Black-List § 11 82  
 Blanketterklärung § 4 35; § 24 14, 16; § 26 33  
 Blechschäden § 16 20  
 Blockchain § 11 19; § 14 138; § 22 41; § 27 3  
 bounded rationality § 3 107  
 bounded self-interest § 3 107  
 bounded willpower § 3 107  
 Brain-Computer-Interfaces (BCI) § 3 9, 42  
 – BCI-Enhancement § 3 43  
 Broad Consent § 28 69  
 BsGaV § 21 31  
 BSIG § 30 76  
 Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht  
 § 14 39  
 – Befugnisse § 14 40  
 Bundesgerichtshof § 10 13  
 Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinpro-  
 dukte § 28 31  
 Bundesinstitut für KI § 3 156

- Bundesnetzagentur § 18 8, 23, 32, 48, 55, 61, 63, 66  
Bußgeldhaftung  
– Kartellrecht § 17 34  
Buttonlösung § 25 55, 57
- Cambridge Analytica § 3 104  
Campaign to Stop Killer Robots § 32 85  
Car-Sharing § 16 35  
Cartel Screening Tool § 17 72  
CE-Zertifizierung § 28 29  
CEN § 3 52  
CENELEC § 3 52  
Chatbot § 16 1, 12, 20; § 24 4; s. *Konversationsagenten*  
Cheating § 17 13, 15, 16, 22, 25, 48  
Chilling Effects § 17 49, 58  
Chiphersteller § 24 101, 103  
Chirurgie § 1 27  
Chronic Offenders Bulletin § 31 16  
Client Relationship Management (CRM) § 22 30  
Cloud § 24 4, 72  
– Computing § 12 18, 39, 44  
– Networked Robotics Konzept § 1 55  
– Robotics § 1 66  
Clustering § 2 53  
CNN § 2 75  
Code is Law § 27 71  
Collingridge-Dilemma § 3 191  
Committee on Professional Ethics § 3 176  
„Compass“-Software § 3 124  
Competition On The Merits § 17 52  
Compiler  
– erster § 1 17  
– A-0 § 1 17  
Compliance § 21 20  
compliance by design § 17 41, 66, 71  
Compliance-Organisation § 13 15  
Computer § 10 14, 15, 34, 45, 64  
– erster programmierbarer § 1 16  
Computer Mark I und II § 1 17  
Computererklärung § 26 32  
computerimplementierte Erfindung § 10 3, 10, 34, 35, 45; § 24 60, 81  
Computerprogramm § 9 38; § 10 10, 13, 16, 26, 29, 33, 37; § 24 61; § 27 53  
– erstes § 1 9  
Computerstrafrecht § 7 67  
Computertomographie § 1 92  
Connected Car § 18 3  
Containertransporter  
– autonom fahrende § 1 86  
Contract Governance § 13 5  
Corporate Governance § 13 5  
culpa in contrahendo § 3 122  
Currency Token § 14 141; § 27 6, 13, 20, 25, 55  
Cyberdeckung § 16 30  
Cyberrisiko § 16 34  
Cyberschaden § 16 26, 30  
Cybersicherheit § 3 45, 55; § 12 4  
– Soft Law § 12 5
- DARPA Robotics Challenge § 1 88  
Data Analyst § 16 1  
data-driven approach § 3 192  
Data-Governance § 11 89  
Data Hunter § 16 1  
Data Lake § 16 7  
Daten § 2 79; § 7 68; § 9 3, 4, 5, 6; § 10 18, 23, 27, 42, 51, 75; § 24 24, 58, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 80, 81, 97, 98, 107, 108, 109, 115  
– Ausschließlichkeitsrecht § 3 94  
– Dimensionalität § 2 110  
– Monopolisierung § 3 94  
– nicht-personenbezogene § 3 93  
– personenbezogene § 3 88  
– Produktion § 17 8  
– Reduktion der Dimensionalität § 2 110  
– sensible § 3 89  
– Trainingsdaten  
– Anonymisierung § 3 90  
– Zugang § 17 2, 69  
Daten-Sharing-Pflicht  
– progressive § 3 97  
Datenanalyse  
– Legal Tech § 22 77  
– Datenmangel § 22 79  
Datenanonymisierung § 16 8; s. auch *Anonymisierung*  
Datenaufbereitung § 2 104; § 9 5; § 19 30, 31  
Datenaustausch § 16 8  
Datenbank § 9 8, 10, 73; § 16 11, 18; § 19 16, 18, 19, 35; § 24 3, 4, 71; § 25 121, 122, 124, 126; § 27 54; § 30 42  
Datenbankherstellerrecht § 9 9, 73  
Datenbankschutz § 24 71  
Datenbankwerk § 9 8  
datenbasierte Umsetzung § 24 59  
Datenbeschaffung § 24 70  
Datenbesitz § 25 114  
Dateneigentum § 3 91; § 24 68; § 25 113; § 30 39  
Datenerfassung § 24 59  
Datenerhebung § 19 30, 33, 35  
Datenerzeugung § 9 12  
Datenethikkommission § 3 2  
– Gutachten § 3 157  
Datenflut § 16 7  
Datengenerierung § 24 70  
Datenminimierung § 3 89  
Datenpool § 17 20  
Datenqualität § 2 95; § 11 26; § 16 22  
Datenrecht § 25 110, 111  
Datensammlung § 2 88

- Datenschutz § 16 1, 30, 42; § 20 9, 42; § 24 24, 64; § 25 59, 67, 73, 98, 102; § 27 28; § 30 38, 71
- Datensicherheit § 16 1, 8
  - Datenspeicherung
    - Löschung (automatisiertes Fahren) § 23 46
  - durch datenschutzfreundliche Voreinstellungen § 11 80
  - durch Technikgestaltung § 11 80
  - Folgenabschätzung § 11 81, 83
  - Grundprinzipien § 11 9
  - Grundrecht § 3 92
  - Konvention § 11 3
  - Recht § 7 30
  - Verantwortlicher § 27 35
  - Verantwortlichkeit § 25 72; § 28 77
  - Zertifizierung § 26 70
- Datenströme § 2 89
- Datenstruktur § 10 19, 32, 75
- Datenträger § 24 76
- Datenübermittlung
  - automatisiertes Fahren § 23 44
- Datenverarbeitung § 10 21, 52; § 11 21, 23; § 12 31; § 24 59; § 26 53
- automatisiertes Fahren § 23 42
  - Datenminimierung § 26 56
  - Einwilligung § 28 62
    - Ausdrücklichkeit § 28 66
    - Bestimmtheit § 28 67
    - Freiwilligkeit § 28 64
    - Informiertheit § 28 67
    - Kopplungsverbot § 28 64
    - Widerruflichkeit § 28 65
    - Zweckbindung § 28 46, 66, 68
  - Integrität und Vertraulichkeit § 26 59
  - Speicherbegrenzung § 26 58
  - Transparenzgrundsatz § 26 54
  - Zweckbindung § 26 55
- Datenverarbeitungsanlage § 10 13, 14, 18
- Datenvorratshaltung § 11 24
- Datenwirtschaftsrecht § 26 72
- Datenzugangsrecht § 3 91, 96; § 30 39, 51, 52
- spezifisch gesetzliches § 3 100
- DBA § 21 30
- Deadweight Loss § 17 11
- Decentralized Autonomous Organization § 4 21; § 27 86
- Deckungsumfang § 16 30
- deep fakes § 3 112
- Deep Learning § 2 56; § 7 5, 14, 32, 68, 70, 71; § 10 65, 66; § 28 3, 15
- Stärken § 2 64
  - Training § 2 67
- Delegation § 13 24, 28, 30, 37
- Delegation ärztlicher Leistungen § 28 40
- Delegationsbefugnis § 13 25
- Delegationspflicht § 13 31
- deliktische Haftung § 23 76
- Demenz § 28 11
- Demokratie § 19 18, 39, 40, 41, 42, 52, 59, 60, 62, 63; § 20 52
- Denavit-Hartenberg-Konvention § 1 21
- derivativer Erwerb von KI generierten Erfindungen § 10 89
- Desaster-Szenarien § 1 32
- Design Thinking § 22 116
- Desk § 1 79
- Deutschland § 3 153
- Diagnose § 28 1, 2, 36, 46, 91
- Diagnosesysteme § 7 32
- Diagnoseverfahren § 28 3, 47
- Dienst § 18 23
- Dienste gegen Daten § 3 91
- Diensteanbieter § 12 37; § 18 21
- Dienstleistung § 3 66
- digitale Dienstleistung § 21 35, 36
- Differenzierungskriterium der Autonomie § 32 17
- Digital Tax Compliance § 21 16
- digitale Produkte § 22 75
- digitale Textdaten § 16 16
- digitale Versicherungslösungen § 16 13
- Digitale-Versorgung-Gesetz § 28 30
- digitaler Assistent § 17 5
- Digitalisierung § 19 1, 2, 18; § 24 4, 46, 57, 63, 68, 76, 80, 91, 95, 96, 97, 112
- in Gerichten § 19 1
- Digitalisierung des Staates § 20 5
- Digitalsteuer § 21 4, 24, 25, 34
- Dilemma-Situationen § 7 25, 79; § 23 96
- DIN § 3 52; § 5 18
- Direktanspruch § 16 33
- Direktionsrecht § 24 23
- Diskriminierung § 3 101, 123; § 19 29, 30; § 20 22, 57, 58; § 26 75; § 30 29, 49, 56; § 31 41, 60, 83
- mittelbare § 20 59
  - positive § 3 127
  - strukturelle § 3 127
  - und Datenschutz § 20 60
- Diskriminierungsverbote § 16 10
- Distributed Ledger Technologie § 14 137; § 27 3
- Funktionsweise § 14 138
  - Token § 14 140
    - Arten § 14 141
    - kapitalmarktrechtliche Anlageform § 14 144
    - Wertpapier § 14 145
- Distribution § 24 25
- D&O § 16 29
- 7-DOF-Roboter § 1 34
- Dokumentationspflicht § 13 38, 42
- Dokumentenverwaltung § 19 4, 7
- Doppelschöpfung § 9 81
- Double-Tap Drone Strikes § 32 63
- dreistufige Prüfung § 10 13



- Drohne § 1 27; § 3 148; § 16 18; § 32 7  
– Feuerwehr-Drohnen § 1 88  
– Skydio R1 § 1 34  
DS-GVO § 11 1; § 16 10, 15, 23; § 26 52; § 27 28  
Dual-Use-Software § 7 71  
Durchführung der Angriffshandlungen § 32 57  
Durchschnittsfachmann § 10 57, 61, 63, 92  
Durchsetzungsfragen § 13 41  
dynamic pricing § 3 141  
dynamische Effizienz § 17 75  
E-Commerce § 4 2; § 17 6; § 25 48, 49, 54, 56, 57, 58, 59, 60  
– für Rechtsprodukte § 22 11  
E-Geld § 27 20, 25  
E-Recruiting § 24 19  
E2-DR § 1 88  
EasyPASS § 20 18  
eBay § 17 40  
Echokammer § 3 112  
Echtzeit-Hindernismeldung § 1 25  
echtzeitfähige Lokalisation § 1 51  
effektiver Rechtsschutz § 19 6, 57  
Effektivitätsgrundsatz § 17 37  
Effizienzgebot § 19 18, 23, 25, 55  
Effizienzgewinn § 17 28, 43; § 28 91  
Ehrenschutz § 29 59  
Eigenhaftung § 5 71; § 26 37  
Eigenschaftsirrtrum § 4 74  
Eigenverschulden § 13 37  
eingebettete KI § 10 4, 32  
Eingriffsverwaltung § 21 11  
Einigungsstelle § 24 36  
Einsatz technischer Geräte § 10 14, 15, 34, 45  
Einsatzverwendung § 32 3  
Einschüchterungseffekt § 31 44  
einstweiliger Rechtsschutz § 19 53, 58  
Einverständnis § 7 29  
Einwilligung § 3 89; § 7 29; § 11 65, 68; § 24 19; § 27 40  
– Ausdrücklichkeit § 26 68  
– Einwilligungsfähigkeit § 26 63  
– Freiwilligkeit § 26 65  
– Unmissverständlichkeit § 26 67  
– Vertretung § 26 64  
– Widerruf § 3 92  
– Zweckbestimmung § 26 66  
Einzelzeugnisse der KI § 9 74  
Einzelpersonen § 32 83  
Einzelvergleich § 10 54, 57  
Electronic Commerce *s. E-Commerce*  
elektronische Akte § 19 4, 7, 8, 9, 10, 20  
elektronische Aktenführung § 19 2  
elektronische Kommunikation § 19 2, 3, 4, 5, 6  
elektronische Patientenakte § 28 7  
elektronische Person § 5 71; *s. auch ePerson*  
elektronische Unterschrift § 19 13  
elektronischer Kommunikationsdienst § 18 42  
elektronischer Rechtsverkehr § 19 2; § 21 15  
ELSTER § 21 19  
embedded system § 24 61  
Emerging Risk § 16 25  
Empathie § 28 91  
Empfangsvorrichtung § 4 42, 43, 45  
empirische Daten § 22 79  
Enforcement-Richtlinie § 24 104  
Enquete-Kommission § 3 153  
Entgelt § 16 23  
Entschädigung § 16 20, 21, 25, 32, 37, 38  
Entscheidung § 2 115  
– algorithmenbasierte § 3 148  
– automatisierte § 3 40; *s. auch Automatisierung, Entscheidung*  
Entscheidungsarchitektur § 6 11  
Entscheidungsauswahl § 24 19  
Entscheidungsautomaten § 19 48  
Entscheidungsbäume § 2 47  
Entscheidungsbefugnis § 12 35  
Entscheidungsbezogenheit § 13 4  
Entscheidungsfindung § 13 17  
– richterliche Entscheidungsfindung § 19 2, 16, 17, 18, 21, 24, 25, 43  
Entscheidungsprognose § 19 27, 28, 61  
Entscheidungsprozess § 10 26, 27, 30  
Entscheidungsregel § 13 5; § 17 62  
Entscheidungsraum § 7 6, 34  
Entscheidungsübertragung § 7 19  
Entscheidungsunterstützung § 2 114  
Entscheidungsvorschlag § 19 23, 35, 42, 46, 50, 57, 60  
Entscheidungszentrum § 13 18  
entschuldigender Notstand § 7 26, 33  
Entsendung § 32 81  
Entwicklungsrisiken § 5 19, 54; § 16 31  
ePerson § 5 71; § 7 76; § 24 12  
Erbringer § 18 30, 32, 35, 44, 49  
Erfinder § 10 82, 83, 84, 87, 88  
erfinderische Tätigkeit § 10 58, 92  
Erfindung § 10 13, 14, 15, 33  
Erfindungshöhe § 10 92  
Erfolgshaftung § 17 33  
erforderliche Sorgfalt § 7 41  
Erforderlichkeit § 11 58  
Erfüllung § 4 10  
Erfüllungsgehilfe § 3 64; § 26 45  
Erklärbarkeit § 2 124; § 10 66, 76; § 19 28, 36, 38, 45, 51; § 26 39  
Erklärungsbewusstsein § 4 30  
Erklärungsirrtrum § 4 68  
Erlaubnistatbestand (Datenschutz) § 28 54  
erlaubtes Risiko § 7 28, 38, 48, 49  
Ermessensentscheidung § 10 76; § 21 11, 12, 50  
Ermessensspielraum § 21 11  
Erster Weltkrieg § 32 8  
Erstes Zusatzprotokoll zum Genfer Abkommen § 32 27  
Ersuchen § 32 37

- Erzeugnisse der KI § 9 74  
 Essential-Facilities-Doktrin § 3 97; § 17 69; § 25 136, 137  
 Ethically Aligned Design § 3 177  
 ethics by design § 3 189  
 ethics washing § 3 180  
 Ethik § 25 4, 5, 6; § 28 12, 13, 14, 44  
 Ethikbeirat § 3 189  
 ethische Doktrinen § 1 20  
 Eturas § 17 36, 37, 39, 44  
 EU-Kartellrecht § 17 26  
 EU-Verordnung für Algorithmische Systeme (EUVAS) § 3 159  
 Europäische Agentur für Robotik und Künstliche Intelligenz § 3 160  
 Europäischer Kodex für die elektronische Kommunikation § 18 41, 67  
 Europäisches Patentamt § 10 33  
 Europarat  
 – KI-Strategie § 3 171  
 European AI Alliance § 3 164  
 exogener Faktor § 17 19, 56  
 Expert Group on Liability and New Technologies § 3 72, 167  
 Expertensysteme § 2 9; § 9 40; § 10 2, 8, 26, 61  
 Explainability *s. Erklärbarkeit*  
 explizite Kollusion § 17 10, 64  
 Exploration § 15 38  
 Explorationsaufgaben § 1 98  
 extritoriale Nummernnutzung § 18 55, 63, 66, 67  
  
 Facharztstandard § 28 19  
 Fachwissen § 3 32  
 Fahrassistenzsystem § 16 32, 34  
 Fahrerhaftung § 23 113  
 Fahrlässigkeit § 7 38, 47; § 32 84  
 – Kartellrecht § 17 34  
 Fahrverhalten § 16 9  
 Fahrzeughalter § 16 33  
 fair trial § 19 15, 38  
 Fairness § 2 120  
 – Faire ML-Methoden § 2 122  
 fake news § 3 112  
 Falschakzeptanzrate § 31 55  
 Falschpositive § 31 55  
 Feedback  
 – Begriff § 1 12  
 – Prozess § 3 192  
 fehlendes Mitgefühl § 32 70  
 Fehlentscheidungsrisiko § 32 51  
 Fehlerhaftung § 5 69  
 Fehlerkosten § 17 49  
 Fehlerquote § 31 59, 72  
 Fehlfunktion § 28 23  
 Fermeldegeheimnis § 18 51  
 Fertigungsprozess § 24 64  
 Feuer § 16 20, 26  
 Feuerwehr-Drohnen § 1 88  
  
 Filmaufnahmen § 16 18  
 Filterblase § 3 112  
 Finanzdienstleistungen § 27 19  
 Finanzgerichtsbarkeit § 21 6, 14  
 Finanzinstrumente § 27 12, 20  
 Finanzmarktregulierung § 20 23, 24  
 Finanzverwaltung § 20 25, 39  
 FinTech § 3 9; § 16 27  
 Fitness Tracker § 25 66  
 fliegende Roboter § 1 68  
 FlugDaG § 31 28, 68, 71  
 Fluggastdaten § 20 21; § 31 28, 75  
 Flugzeug § 16 18  
 Folgenabschätzung  
 – algorithmische § 3 186  
 Follow-Up Strikes § 32 63  
 Fondslösung § 5 70; § 16 25  
 formbasierter Ansatz § 17 50  
 Fortbildungsmaßnahmen § 8 16, 18  
 Fortbildungspflicht § 24 29  
 Foto § 16 12, 18  
 Foundation for Responsible Robotics § 3 176  
 FRAND § 24 105  
 Frankreich § 3 148  
 Free Mankind of Slavery § 1 85  
 freedom-to-operate § 24 104  
 freie Benutzung § 9 60, 83  
 Freihandelsabkommen § 21 2  
 Fremdvergleichsgrundsatz § 21 30  
 Fühlungnahme § 17 27, 45  
 Funktions- und Risikoanalyse § 21 30  
 Fusionskontrolle § 17 70  
 Future of Life Institute § 3 176  
  
 Garant § 7 28  
 Gebiet der Technik § 10 18, 26, 27  
 Gebot der Menschlichkeit § 32 65  
 Gebot der militärischen Notwendigkeit § 32 56  
 Gebot zur Ergreifung von Vorsichtsmaßnahmen § 32 56  
 Gebührenrecht § 28 37  
 Geeignetheitserklärung § 15 63  
 Geeignetheitsprüfung § 15 64  
 Gefährdungsbeurteilung § 24 35, 48, 49, 50, 51, 52, 55  
 Gefährdungshaftung § 5 60, 67; § 16 25, 31, 33; § 26 47, 48; § 28 26  
 Gefahrenabwehr § 20 17  
 gefährliches Werkzeug § 7 56, 58  
 Gefangenendilemma § 17 13  
 Gefängnisstrafe  
 – Kartellrecht § 17 16  
 Gegendarstellungsanspruch § 29 62  
 Geheimhaltungsmaßnahme § 24 73  
 Geheimhaltungspflicht § 24 79; § 28 55  
 Geheimhaltungsvereinbarung § 24 79  
 Geheimnisverrat § 28 35  
 geistiges Eigentum § 16 42



- Geldbuße  
– Kartellrecht § 17 16, 31  
gemeinsame Rechtsüberzeugung  
– opinio iuris § 32 42  
gemeinsame Verantwortlichkeit § 25 73, 78, 81;  
§ 28 80; § 30 73  
Genehmigung der BaFin § 15 18  
Genehmigungsinhaber § 12 36  
General Purpose Technologies § 17 1  
Generalisierungsunrecht § 3 19, 131  
genetische Daten § 28 52, 63, 90  
genetische Untersuchung § 28 57  
GEREK § 18 10, 11  
Geriatronik § 26 1, 3  
Gericht § 19 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12,  
14, 16, 18, 19, 20, 24, 26, 27, 28, 39, 55, 58  
– Online-Gericht § 19 5  
Gerichts- und Verwaltungspostfach § 19 3  
Gerichtsöffentlichkeit § 19 2, 14, 15  
Gerichtsverfahren § 19 5  
Gesamtbetrachtung des Anmeldegegenstands  
§ 10 14, 17  
Gesamtüberwachung § 31 44  
Geschäftsagent § 4 5  
Geschäftsgeheimnis § 3 31; § 20 53; § 24 73;  
§ 25 128; § 30 35, 44, 53  
Geschäftsgeheimnisgesetz § 24 73, 79  
Geschäftswille § 4 30  
– generell § 4 30  
– konkret § 4 30  
geschuldete Instruktionssorgfalt § 23 104  
Geschwindigkeitsbeschränkung § 16 34  
Gesellschafterversammlung § 13 8  
Gesellschaftsorgan § 13 8  
Gesetz für mehr Digitalisierung im Gesundheits-  
wesen § 28 30  
Gesetzgebung  
– experimentelle § 3 192  
gesetzliche Krankenversicherung § 28 37, 39  
Gesichtserkennung § 20 17  
Gesundheits-App § 28 19  
Gesundheitsdaten § 25 68, 71, 86, 105, 106;  
§ 26 50, 60, 61, 62, 63; § 28 46, 50  
Gesundheitsplattform § 28 6  
Gesundheitsschutz § 24 24  
Gewährleistung § 16 29  
Gewaltverbot § 32 35  
gewerbliche Anwendbarkeit § 10 9  
gewerblicher Rechtsschutz § 24 58  
Gewinnabgrenzung § 21 31, 39, 40  
Gewinnaufteilung § 21 30  
Gewinnaufteilungsmethode § 21 41  
Gewinnbegrenzungskonzept § 17 66  
Gewinnmarge § 17 19  
Gewinnmaximierung § 17 8, 15, 46, 53, 75  
Gewinnzuordnung § 21 30  
Gleichbehandlungsgebot § 19 29  
Global Initiative on Ethics of Autonomous and  
Intelligent Systems § 3 176  
Golem § 1 3  
Google § 21 25  
Googles AI Principles § 3 176  
Governance Coordination Committee § 3 192  
Grad der Systemautonomie § 32 17  
Gremium Europäischer Regulierungsstellen für  
elektronische Kommunikation § 18 10  
Grenzsicherung § 20 18  
griechische Mythologie § 1 2  
Großbritannien § 16 9  
Großindustrie § 1 66  
Großschaden § 16 17  
Group Privacy § 3 88; § 20 21  
Grundrechte § 20 42  
Grundsatz der Datenminimierung oder Daten-  
sparsamkeit § 11 28  
Grundsatz der Datenrichtigkeit § 11 26, 27, 28,  
34  
Grundsatz der Selbstorganschaft § 13 8, 25  
Grundsatz der Transparenz § 11 21, 22  
Grundsatz der umfassenden Leitungsmacht des  
Vorstands § 13 8  
Grundsatz der umfassenden Leitungsverantwor-  
tung § 13 25  
Grundsatz der Zweckbindung § 11 24  
Gruppenfreistellungsverordnung § 17 28  
Gruppenprofil § 3 88  
Gruppenwahrscheinlichkeit § 3 18  
Gutachter § 16 19  
Gütesiegel § 3 189  
Hacker § 16 26, 34  
Hackerangriff § 5 22  
Hacking § 7 71  
Haftpflcht § 16 44  
Haftpflchtsparten § 16 30  
Haftpflchtversicherer § 16 33  
Haftpflchtversicherung § 16 4, 28, 37  
Haftung § 4 78; § 8 55, 64; § 12 38; § 16 28,  
31; § 21 18, 19; § 25 1, 22, 52, 63, 64, 65;  
§ 26 35; § 28 , § 28 15, 17, 18, 19, 21, 26  
– autonome Systeme § 17 32  
– deliktische Haftung § 12 42  
– Fonds § 3 74  
– Gewährleistungsanspruch § 12 40  
– Kausalität § 12 48  
– Muttergesellschaften § 17 33  
– pro rata § 3 15  
– Sorgfaltspflicht § 12 39, 53  
– Verkehrssicherungspflicht § 12 42  
– Verletzung eines Schutzgesetzes § 12 43  
– Verschulden § 12 46, 50  
– verschuldensabhängige § 3 69  
– verschuldensunabhängige § 26 49  
– verschuldensunabhängige Produkthaftung § 12  
44  
– Verschuldensvermutung § 12 41  
– vertraglicher Schadensersatz § 12 39, 41  
– Zurechnung § 12 51, 54; § 26 27, 37, 42

- Haftung aus unerlaubter Handlung § 26 46
- Haftungsausschluss § 3 67
- Haftungsbeschränkung § 16 37
- Haftungslücke § 17 63
- Kartellrecht § 17 33
- Haftungsmasse
- limitierte § 3 77
- Haftungsprivilegierung § 18 47; § 30 63
- im eCommerce § 27 43
- Haftungsrecht § 3 64; § 16 32, 37
- Haftungsregime § 13 35; § 24 53
- Haftungssubjekte § 26 37
- Haftungsverteilungen § 26 49
- Halterhaftung § 23 106
- Hamburger Hafen § 1 86
- autonom fahrende Containertransporter § 1 86
- Handelsplattform § 17 14, 40
- Handelsstrategien § 14 11
- Risiken § 14 17
- algorithmische Hochfrequenzhandelsstrategien § 14 18
- des algorithmischen Handels § 14 19
- Flash-Crash § 14 20
- Hardware § 12 44
- Hash § 27 3
- Hauptkategorien § 32 3
- HEAT List § 20 19
- Heilbehandlung § 16 23
- Heilmittelwerberecht § 28 34
- Heimlichkeit § 32 71
- Heimtücke § 32 71
- Hersteller § 16 29, 35, 39
- Herstellungsverfahren § 24 57, 76, 86
- HessenDATA § 31 33, 35, 68, 71, 80
- High Level Expert Group on Artificial Intelligence (AI HLEG) § 3 164
- Hilfsperson
- KI als Hilfsperson § 28 41
- Hindernisvermeidung
- Echtzeit § 1 25
- hindsight bias § 5 17
- historische Entwicklung § 32 8
- Hochfrequenzhandel § 3 9, 148; § 14 10; § 20 23
- Begriff § 14 34
- Erlaubnispflicht § 14 53
- Holzschutzmittel-Fall § 7 14
- homo oeconomicus § 3 106
- Honda P1 § 1 26
- Host-Provider § 27 44
- Hub-and-Spoke
- Architektur § 17 35
- Fall § 17 39
- Kartell § 3 143
- Konstellation § 17 42, 43
- System § 17 39
- Human-in-the-loop § 7 18, 20, 34, 35; § 32 17
- Human-on-the-loop § 32 20, 59
- Human-out-of-the-loop § 32 21, 60, 74
- humanitäres Völkerrecht § 32 44
- Grundprinzipien § 32 47
- humanoide Roboter § 1 24
- WaBot 1 § 1 24
- humanoide Roboter (Prototypen) § 1 80
- Hurrikan § 16 17
- hybride Regelungstechnik § 1 25
- ICOs § 27 9, 14
- identifizierbare Person § 11 10, 11
- Identifizierbarkeit § 11 30
- IEEE § 3 177
- IKS § 21 20
- Immaterialgüterrecht § 16 42; § 17 70
- Impedanz-Aktuierung
- variable § 1 59
- Impedanzregelung § 1 25, 46
- implizite Kollusion § 17 10, 19, 45, 49, 51, 64
- impossibility structures § 31 44
- IMSI § 18 54, 56
- Indiz § 17 37
- Indizes § 27 16
- Industrie 4.0 § 17 1; § 18 1, 68; § 30 10
4. Industrielle Revolution § 24 59
- Industrieroboter § 26 7
- Unimate § 1 23
- Industrieversicherung § 16 11
- Information and Communication Technologies § 24 59
- informationelles Selbstbestimmungsrecht § 26 51
- Informationsaustausch § 17 60
- Informationsbeschaffungspflicht § 13 32
- Informationspflicht § 6 101; § 11 23, 24, 31, 61, 69
- Bereitstellung der Information § 6 113
- Funktionsweise von KI-gestützten Produkten § 6 106
- Konversationsagenten § 6 110
- personalisierte Preise § 6 108
- Informationsplattform § 30 8
- Informationsschutz § 24 80
- Informationssicherheit § 20 42
- Informationssicherheitsziele § 12 10
- Informationstheorie § 1 15
- Inhaltsirrtum § 4 73
- Inhaltskontrolle § 4 64
- Initial Coin Offerings § 14 139; § 27 9
- Inkassodienstleistung § 22 71
- innerbetrieblicher Schadensausgleich § 8 54
- Betrieblichkeit der Schadensursache § 8 62, 69
- Haftung des Arbeitgebers § 8 55
- Darlegungs- und Beweislast § 8 57
- gesetzliche Unfallversicherung § 8 59
- Organisationspflicht § 8 56
- verschuldensunabhängig § 8 58
- Zurechnung der KI/Robotik § 8 55
- Haftung des Arbeitnehmers § 8 64
- Interaktionsverantwortung § 8 66

- Risiko der Unvorhersehbarkeit § 8 67
- Sekundärverantwortung § 8 68
- Innovationsanreize § 30 40
- Innovationsförderung § 16 38
- innovationshemmend § 24 86
- Input § 17 55
- Inputdaten § 17 46
- Insidergeschäfte § 27 15
- Insiderinformationen § 27 15
- Insolvenzgefahr § 3 77
- Inspektionsaufgaben § 1 98
- Instruktionspflichten § 5 25
- InsurTech § 16 27
- intelligente Maschinen
  - Lernen § 1 49
- intelligente Systeme § 5 5
- intelligente Videoanalyse § 31 51, 71
- intelligente Videoüberwachung § 31 45, 68, 75
- Intelligenzrisiko § 5 5, 54
- intendierter Gebrauch § 7 55
- Interaktion
  - potenzielle Risiken § 1 60
  - sichere § 1 60
- Interaktionsinterface § 1 64
- Interaktionsmöglichkeiten § 1 82
- Interaktionsprotokolle § 4 6
- Interaktionsverantwortung § 8 43, 66
- interdisziplinäres Wissen § 22 113
- Interessenabwägung § 24 18, 20; § 27 41
- Interessenausgleich § 8 19, 23
- Interessenausgleichspflicht § 15 34
- Interface
  - Bedieninterface § 1 63
  - Interaktionsinterface § 1 63
  - Mensch-Roboter § 1 63
  - Programmierinterface § 1 63
- Intermediär § 30 1, 5, 14
- International Federation of Robotics § 3 51
- Internationaler Strafgerichtshof (IStGH) § 32 39
- interne Kontrollsysteme § 21 20
- Internet
  - Tactile Internet § 1 34
- Internet der Dinge § 1 34, 52; § 4 5; § 18 10; § 30 10
- Internetmarkt § 17 17
- Interoperabilität § 24 58, 60, 93, 100
- interpersoneller Kommunikationsdienst § 18 42
- Investition § 24 6, 57, 87, 95, 98
- Investitionshemmnis § 24 46
- Investitionsrisiko § 24 93
- Investitionsschutz § 24 83
- Investment Token § 14 141
- Investmentvermögen § 27 17
- Involvierte Logik § 11 69, 70
- IoT *s. Internet der Dinge*
- irreführende Geschäftspraktiken § 6 49
  - irreführende Handlungen § 6 50
    - Dunkle Muster § 6 53
    - Rabattansprüche § 6 54
  - Tracking § 6 52
- irreführende Unterlassungen § 6 55
  - Hauptparameter für das Ranking § 6 63
  - Informationen zu algorithmischen Preisen § 6 60
- ISO § 3 52
- ISO-Standard § 1 62
- IT-Dienstleister § 17 71
  - Haftung § 17 63
- IT-Sicherheit § 30 76
- IT-Sicherheitsrecht § 26 73
- ius ad bellum § 32 33
- ius in bello § 32 44
- jederzeitige Abbruchmöglichkeit § 32 59
- Journalismus § 29 1, 3, 4, 8, 26, 54
- Journalismusroboter § 29 9, 73
- journalistische Sorgfaltspflichten § 29 21
- Judikative § 19 42
- Justiz § 19 1, 2, 4, 9, 21, 38
- Kalman-Bucy-Filter § 1 22
- kampfunfähige Personen § 32 63
- Kanada § 3 148
- Kanzlei
  - Cloud § 22 33
  - Digitalisierung § 22 28
  - Fristenmanagement § 22 31
  - neu aufgestellte § 22 21
- Kapitalgesellschaft § 13 11
- Kartell
  - Stabilität § 17 16
- Kartellgehilfe § 17 38, 63
- Kartellrecht § 16 8; § 24 106, 111, 115
- Kartellrechts-Compliance § 17 71
- Kartellrechts-Enforcement § 17 72
- Kartellverbot § 17 11
- Kartenerstellung § 1 45
- Karteninterpretation § 1 45
- Katastrophensituationen § 1 76, 87, 88
- Kategorien nach Gewicht § 32 9
- Kausalität § 3 16; § 5 55; § 7 14; § 16 25, 31
  - multiple § 3 13
- Kennzeichenkontrolle § 31 66, 74
- Kennzeichnungspflicht § 29 34
- Kern-KI § 10 4, 35
- Kfz-Halterhaftung § 5 60
- KI § 2 1; § 11 38; § 12 23, 25, 34, 47; § 14 37;  
*s. auch Künstliche Intelligenz*
  - AI made in Germany § 3 154
  - als Entscheidungsinstantz § 19 52
  - als Ersatz für den Richter § 19 52, 62, 63
  - Anwendung § 2 130, 131, 146, 159, 166
  - Auswirkungen auf Finanzmarkt § 14 2
  - Definition § 3 4
  - echte KI-basierte Algorithmen § 14 38
  - erklärbare § 3 189
  - im Mahnverfahren § 19 55

- im Zivilprozess § 19 1, 22, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 44, 45
- Implementierung § 14 3
- Justizsysteme § 3 172
- körper-bewusste künstliche Intelligenz § 1 37
- menschenkontrollierte § 3 162
- Normung § 3 53
- OECD-Grundsätze § 3 173
- schwache KI § 2 2
- Standardisierung § 3 53
- starke KI § 2 2
- sub-symbolische Ansätze § 2 17, 21
- symbolische § 2 11; § 3 22
- vertrauenswürdige § 3 166
- zur Ausarbeitung eines Entscheidungsvorschlags § 19 46, 51
- KI als Computerprogramm § 9 37
- KI-Assistent § 28 10
- KI-assistiert entwickelte Erfindungen § 10 5, 85
- KI-Erfindung § 10 4
- KI-Erzeugnis § 9 2
- KI-generierte Erfindung § 10 5, 81, 86; § 24 88, 90
- KI-generierte Innovationen § 24 57
- KI-implementierende Erfindungen § 10 4, 9, 15, 32, 35
- KI-implementierende Verfahren § 10 10, 24
- KI-Observatorium § 3 156
- KI-Strategie
  - Bundesregierung § 3 154; § 20 3
  - Europäische Kommission § 3 163
- KI-System § 9 2
  - Automatisierungsgrad § 3 69
  - Autonomie § 3 60
  - Blackbox § 3 25
  - Intransparenz § 3 25
  - Kennzeichnung § 3 189
- KI-Trainings § 30 35
- KI-Verfahren § 10 43
- KI-Verfahren als solches § 10 4, 9, 10, 15, 24, 25, 31, 35
- Kinematik § 1 91
- Klageerhebung § 19 27
- Klassifikationen § 32 9
- Klassifizierungsebene § 3 29, 128
- KLB-operativ § 31 20
- klinische Studien § 28 62, 65, 76
  - datenschutzrechtliche Verantwortlichkeit § 28 80
- KMU § 1 66
- Know-how § 24 107, 108, 109, 114
  - Schutz § 25 127, 129
- Ko-Regulierung § 3 189
- Koalitionsvertrag
  - autonome Waffensysteme § 32 92
- Kognition § 1 45
- kollektives Lernen § 1 49
- Kollisions- und Kontaktkräfte § 1 70
- Kollusion § 17 10, 12, 18
  - Algorithmus § 17 6, 17
  - Beweislast § 17 62
  - Indiz § 17 58
- Kommunikation
  - multimodale § 1 89
- Kommunikationsendgerät § 18 29
- Kommunikationsmodul § 18 27
- Kompetenzzentrum Algorithmische Systeme § 3 159
- Komponenten § 32 4
- konkatenierte Sprachsynthese § 25 8, 24, 25, 27, 33, 34, 48
- Konnektivität § 18 27, 29, 30, 31, 35, 60
- Konnektivitätsdiensteanbieter § 18 13
- Konstruktionspflichten § 5 21
- Konsumentenrente § 17 11
- Kontrollgesellschaft § 20 41
  - kybernetische § 3 1
- kontrollierte KI § 28 45
- Konversationsagenten
  - Begriff § 6 16
  - Chatbots § 6 16
  - Kontroverse § 6 17
  - persönliche digitale Assistenten § 6 16
- Kooperation § 24 112
- Koordinationsproblem § 17 12
- körper-bewusste künstliche Intelligenz § 1 37
- Korrelation § 3 16; § 31 9, 43
- Kraft-/Drehmomentmessung
  - propriozeptive § 1 42
- Kraftprofil § 1 61
- Krankenhaus § 28 2, 7
- Krankenversicherung § 16 12
- kreative KI § 10 8
- Krebserkennungsprogramm C-Path § 3 23
- Kreditgefährdung § 29 60
- KrimPro § 31 20
- Krisengebiet § 16 18
- kritische Infrastruktur § 12 16, 20, 21; § 30 77
- Kryptobörse § 27 21, 39
- Kryptofonds § 27 17
- Kryptographie
  - wissenschaftliche Disziplin § 1 15
- Kryptoverwahrgeschäft § 27 21
- Kryptowert § 27 20
- Kumulrisiko § 16 26, 44
- Kundenerfahrung § 16 12, 24
- Kundenpräferenz § 17 4
- Kundenprofil § 17 4
- Kundenschutz § 18 45
- Künstliche Intelligenz § 2 1; s. KI
- künstliche neuronale Netze (KNN) § 1 48; § 3 33
- künstliches Neuron § 2 59; § 9 42
- Kuratierung § 30 16
- Kuschelroboter § 26 5, 18
- Kybernetik § 1 12; § 20 8, 41

# Stichwortverzeichnis

---

- Labor § 28 2
  - Latenz-Arbitrage § 14 15
  - Laufbildschutz § 9 70
  - Laufroboter § 1 26
  - Lauterkeitsrecht § 24 74
  - LBR III § 1 27
  - Lebensversicherung § 16 12
  - Legal Design § 22 116
  - Legal High Tech § 22 37
  - Legal Spend Management § 22 92
  - Legal Tech § 3 38; § 19 5, 21, 24, 25, 52; § 20 36
    - Begriff § 22 1
  - Legal Tech-Kanzleien § 22 23
  - Legal Tech-Markt § 22 10
  - Legitimation § 26 60
    - Einwilligung § 26 62
    - Gesetzliche § 26 61
  - Leichtbaukonzept § 1 57
  - Leichtbauroboter III § 1 27
  - Leistungsfähigkeitsprinzip § 21 48
  - Leistungsschutzrechte § 9 67; § 24 75
  - Leistungsstörungen § 8 48
    - Entgeltrisiko § 8 51
      - Annahmeverzug § 8 51
      - Autonomierisiko § 8 52
      - Betriebsrisiko § 8 52
    - Leistungsrisiko § 8 50
    - Nicht-/Schlechtleistung § 8 49
  - Leitlinien
    - ethische § 3 180
  - Leitungsorgan § 13 8; 22
  - Lenkanlagen § 23 19
  - Leonardos Roboter § 1 4
  - lernendes System § 10 2, 8, 29
  - Lethal Autonomous Weapon Systems (LAWS) § 3 37; § 20 32
  - Letztentscheidung § 7 18
  - Letztentscheidungskompetenz § 13 27
  - Libanonkrieg § 32 8
  - Lichtbildschutz § 9 68
  - Lieferkettenüberwachung § 17 31
  - living labs § 3 192; § 7 44
  - Lizenzen § 30 35
  - Lizenzierung § 24 112
  - Logikbaum § 22 94
  - logisches Schaltungsdesign § 1 15
  - Logistik
    - Lagersystem § 1 86
    - optimierte § 1 86
  - Lohnsteuer § 21 2
  - Long Tail § 30 13
  - Löschung § 27 42
  - Löschungspflicht § 11 27
  - Luftfahrzeug
    - unbemanntes § 1 68
  - Lufthansa-Entscheidung § 17 67
  - M2M
    - Anwendung § 18 39
    - Diensteanbieter § 18 13
    - Endnutzer § 18 13
    - Kommunikation § 4 5; § 18 1, 8, 11
    - Kommunikationsplattform § 18 36, 38
    - Nutzer § 18 13
    - Plattform § 18 36
    - Vernetzung § 18 13
    - Wertschöpfungskette § 18 15, 20
  - Machine Learning § 3 22; § 11 30; § 28 43
  - Machine Unlearning § 11 36
  - Macht- und Informationsasymmetrie § 3 116
  - Magnetresonanztomographie § 1 92
  - Mahnbescheid § 19 55, 56
  - Mahnverfahren § 19 55, 56, 57, 59
  - Managed Legal Services § 22 95
  - Manipulationsaufgaben § 1 98
  - Manipulator
    - computergesteuerter § 1 23
  - Mark I und II Computer § 1 17
  - Market Maker § 14 71
  - Markt für Rechtsprodukte § 22 11
  - marktbeherrschende Stellung § 17 65, 70
    - kollektiv § 17 66
  - Marktbeherrschung § 17 69
  - Marktbeobachtung § 17 14, 59
    - algorithmisch § 17 59
  - Markteintrittsbarriere § 3 96; § 17 12, 17, 70
  - Marktgegenseite § 17 54
  - Marktgleichgewicht § 17 11
  - Marktinformationssystem § 17 39
  - Marktmanipulationen § 27 15
  - Marktmissbrauch § 14 79
    - Manipulationsstrategien § 14 84
      - Front-Running § 14 117
      - informationsgestützte Manipulationen § 14 124
      - Layering § 14 108
      - Momentum Ignition § 14 103
      - Order Anticipation § 14 117
      - Phishing § 14 113
      - Pingung § 14 111
      - Pump and Dump § 14 96
      - Quote-Stuffing § 14 101
      - Spoofing § 14 107
      - Täuschungshandlungen § 14 120
      - Trash and Cash § 14 99
  - Sanktionierung § 14 126
    - strafrechtlich § 14 134
    - verwaltungsrechtlich § 14 129
    - zivilrechtlich § 14 136
  - Tatbestand der Marktmanipulation § 14 87
    - Einsatz von künstlicher Intelligenz § 14 90
    - Indikatoren § 14 91
- Marktmissbrauchs-Verordnung § 14 82
- Marktstruktur § 17 18, 20, 48
- Marktteilnehmer § 24 92, 94, 106, 111, 112
- Markttransparenz § 17 5, 12, 19, 20, 24, 25, 54

- Markttransparenzstelle § 17 72  
 Mars Exploration Rover  
 – MER § 1 27  
 Martens'sche Klausel § 32 66  
 Maß an Autonomie § 12 51  
 maschinelle Prothese § 3 42  
 Maschinelles Lernen § 1 47; § 2 21; § 5 2; § 9 4;  
 § 10 2, 35, 38  
 Maschinen  
 – mechatronische § 1 21  
 maschinen-generierte Daten § 24 69  
 Maschinendaten § 24 64  
 Maschinenerklärung § 17 32  
 Maschinenintelligenz § 1 35  
 – Grundlagentechnologien § 1 38  
 – holistische Sichtweise § 1 36  
 – interdisziplinärer Ansatz § 1 36  
 Maschinensteuerung § 10 18, 27, 32, 37, 47  
 Maschinenverhalten § 7 63  
 Matching § 30 6, 16  
 Matching-Algorithmus § 17 42  
 Matching-Plattform § 30 8  
 mathematische Methode § 10 3, 10, 13, 16, 25,  
 33, 38, 43; § 24 76, 81  
 Matrixberechnung § 1 21  
 mCommerce § 25 53  
 meaningful control § 7 20  
 mechanische Puppe § 1 8  
 Mechatronik  
 – Roboter Mechatronik § 1 56  
 mechatronische Maschinen § 1 21  
 mechatronische Roboter § 1 57  
 Medienintermediäre § 30 56  
 Medienkonvergenz § 29 7  
 Medienpluralität § 3 110  
 Medienprivileg § 29 54  
 Medienregulierung § 30 55  
 Medienstaatsvertrag § 30 56  
 Medizin § 16 4, 30, 38; § 28 3  
 medizinische Forschung § 28 46, 62  
 Medizinprodukt § 26 23, 28; § 28 28, 31, 39  
 Medizinrecht § 7 32  
 Mehrebenengesetzgebung § 3 192  
 mehrseitige Märkte § 30 5  
 Mehrwertsteuer-Systemrichtlinie § 21 36, 49  
 Meinungsäußerung § 29 57  
 Meinungsbildungsfreiheit § 3 110  
 Mengenwettbewerb § 17 23  
 Mensch-Maschine-Verhältnis § 19 46  
 Mensch-Roboter  
 – Interaktion § 1 28  
 – Interface § 1 63  
 – sichere Interaktion § 1 60  
 Menschenkartell § 17 30  
 Menschenwürde § 20 45; § 26 16  
 menschliche Handlung § 7 13  
 menschlicher Einfluss § 32 17  
 menschlicher Körper  
 – Kinematik § 1 91  
 Merkmale § 2 80  
 Microtargeting § 3 101, 130; § 6 10  
 – Behavioral § 3 102, 122  
 Migration § 4 8  
 militärische Zwangsmaßnahme § 32 38  
 Mindestabstand § 16 34  
 Mindestvertragslaufzeit § 18 46  
 Miner § 27 21, 39  
 Mining § 27 3  
 Mischverkehr § 16 34  
 Missbrauchstatbestand  
 – kartellrechtlicher § 3 98  
 Missbrauchsverbot § 17 44  
 Mitbestimmungsrecht § 24 26, 39, 52  
 Miterfinderschaft § 10 85  
 Mittel der Datenverarbeitung § 12 30  
 Mittel nach allgemeinem Ermessen § 11 13, 14  
 mitteleuropäisches Mittelalter § 1 3  
 Mitverschulden § 26 40  
 Mitwirkender § 18 25, 44, 49  
 Mitwirkung von Menschen § 32 16  
 mixed invention § 10 59  
 Mixed Reality § 25 90, 91  
 ML § 2 21; *s. auch Maschinelles Lernen*  
 – Modell § 2 28  
 – Modellqualität § 2 31  
 – Training § 2 28  
 mobile Roboterplattformen § 1 71  
 Mobilität § 20 28  
 Mobilitätstrend § 16 35  
 Modelle § 32 9  
 Modellebene § 3 29  
 Moderne § 1 10  
 molekulare Roboter § 1 99  
 molekulares Bioengineering § 1 99  
 Monopol § 17 11  
 Montageaufgaben § 1 75  
 Montageroboter SRS72 § 1 16  
 Moral Hazard § 16 35  
 Motion Capturing-Methoden § 1 91  
 Motivirtum § 4 69  
 Multi-Agenten-Robotik § 1 54  
 multimodale Kommunikation § 1 89  
 multimodale Perzeption § 1 41  
 Mustererkennung § 11 24  
 Musterfeststellungsverfahren § 16 31  
 Musterverfahren § 19 4  
 Mutterschaft § 16 10  
 Nachfrageelastizität § 17 12  
 Nachweis einer Verletzungshandlung § 10 76  
 Nanotechnologie § 1 99  
 nationale Sicherheit § 3 31  
 nationales Strafrecht § 32 83  
 – Einzelpersonen § 32 83  
 Naturkatastrophen § 16 17, 18, 26  
 natürliche Neuromechanik § 1 91  
 Navigation § 1 45  
 Near-Repeats-Ansatz § 31 8



- Nebenbestimmung § 21 11  
Nettowohlfahrtsverlust § 17 11  
Netzwerkeffekt § 3 83  
neue Technologie § 7 44; § 24 6, 43  
neues Publikum § 25 16, 19, 21, 23, 25  
neues technisches Verfahren § 25 27  
Neuheit § 10 54  
Neuromechanik  
– natürliche § 1 91  
– künstliche § 1 48  
neuronaes Netz § 1 34; § 2 58; § 7 14; § 9 4,  
41; § 10 2, 8, 48, 61, 65, 66; § 19 22, 34, 36,  
40, 42, 49, 51, 61, 62; § 24 64  
New Approach § 3 189  
New Deal for Consumers § 6 20, 60, 62, 71,  
109, 111, 114  
Newsbots § 29 14, 29  
Newtons Methode § 1 6  
Nexible § 16 13  
Next Generation Industrial Robots § 1 85  
nichtärztliches Hilfspersonal § 28 38, 40  
nichttechnische Merkmale § 10 14, 15, 30, 36,  
55, 59  
nichttechnischer Zweck § 10 21, 22, 25, 51  
Nichtvermögensschaden § 16 30  
Norm § 5 18; § 24 47, 55, 92  
normative Zielrichtung § 26 14  
Normsetzung durch KI § 20 35  
Normungsorganisation  
– europäische § 3 179  
– internationale § 3 52, 178  
Nothilfe § 7 24  
Notice-and-Take-Down-Verfahren § 3 189;  
§ 27 47  
Notwehr § 7 24  
Nuklearkatastrophen § 1 88  
Nummer § 18 56  
Nutzerverhalten § 10 22, 25, 30  
Nutzung von KI § 9 78  
Nutzungsverbot § 32 42
- Objekterkennung § 1 49  
objektive Zurechnung § 32 84  
Objektsteuer § 21 48  
OceanOne § 1 33  
OECD § 21 3, 31, 33  
– KI-Strategie § 3 173  
– Musterabkommen § 21 30, 35  
Offenbarung § 10 64  
Offenlegungspflicht § 11 73; § 13 42  
öffentlich zugänglicher Telekommunikations-  
dienst § 18 21, 26  
öffentliche Sicherheit § 18 49  
öffentliche Wiedergabe § 25 10, 11, 12, 13, 16,  
19, 21, 24, 27, 35, 37, 38, 48  
Öffentlichkeitsgrundsatz § 19 5, 14, 15, 36, 38,  
60, 62  
Öffnungsklausel § 11 62, 63, 68; § 28 56, 70  
OGAW § 27 17
- Oligopol § 17 12  
Oligopolfall § 17 57  
one size fits all § 3 182  
Online-Einzelhandel § 17 14, 17, 18, 73  
Online-Marktplatz § 12 18; § 30 48  
Online-Medien § 29 17  
Online-Plattform § 17 42  
Online-Suchmaschine § 12 18  
Online-Verfahren § 19 15  
Online-Vermittlungsdienste § 30 48  
Online-Zugangsgesetz § 20 12  
Ontologie § 2 11; § 4 5  
OP-Roboter § 28 15  
Open Source § 22 112  
OpenAI § 3 176  
Opferschutz § 16 38  
optimale Steuerung § 1 22  
Optimierungsmethoden § 1 22  
Optimierungstheorie § 1 22  
Oracles § 27 8  
Organfähigkeit § 13 20  
Organisationsermessen § 13 41  
Organisationspflicht § 13 38, 39  
Organisationsverfassung § 13 6  
Organisationsverschulden § 28 16  
organisatorische Zurechnung § 12 36  
originär pflegende Roboter § 26 4, 10  
Output § 17 55  
Outsourcing § 30 19, 31, 35  
Overfitting § 2 29
- P2B-VO § 6 65; § 30 46  
pacing problem § 3 191  
Palantir § 31 16, 33  
Panda § 1 34, 64, 65  
Parallelverhalten § 17 27, 47  
– bewusst § 17 50  
Parkleitsysteme § 20 30  
Parteihörnung § 19 11  
Partnership on AI § 3 176  
Patent § 10; § 24 80, 91, 95, 101  
– Anmeldung § 10 68; § 24 59, 60, 90, 102  
– Anspruch § 10 14, 17, 47, 69, 70  
– Ausschlüsse § 10 16, 34  
– Recht § 24 80, 99  
– Schutz § 24 76, 80, 81, 82, 89, 115  
– System § 10 91  
– Verletzung § 10 71, 72, 74  
– Verletzung durch KI § 10 77  
Perfidieverbot § 32 71  
permanentes Roaming § 18 59, 60  
Personal Robot § 26 9  
– Begriff § 26 11  
Personalabteilung § 24 15  
Personalfunktion § 21 30, 31, 40  
personalisierte Medizin  
– durch Roboter § 1 97  
Personalisierung  
– Begriff § 6 4

- Entwicklung § 6 5
- personalisierte Vertragsbedingungen § 6 13
- personalisiertes Recht § 3 38; § 6 120
- Personalität § 20 45
- personenbezogene Daten § 11 10, 26, 79; § 12 7; § 16 8, 15; § 27 32
- Personenschaden § 16 32, 38, 45
- persönliche Autonomie § 26 15
- persönliche Empfehlung § 15 57
- persönliche Leistungserbringung § 28 37
- Persönlichkeitsrechtsverletzung § 16 30
- Persuasive Technologies § 13 23, 27
- Perzeption
  - multimodale § 1 41
  - taktile § 1 43
  - visuelle § 1 44
- Pflege § 1 83; § 28 3, 8
- pflegebedürftige Menschen § 1 96
- Pflegenotstand § 26 18
- Pflegroboter § 1 31; § 24 10; § 25 63; § 26 3, 6
  - Klassifizierung § 26 8
- Pflegeversorgung § 1 76
- Pflegevertrag § 26 34
  - Allgemeine Geschäftsbedingungen § 26 43
  - Schutzpflichten § 26 42
- Pflichten der Robo-Advisor § 15 22
- Pflichtverletzung § 26 46
- Pflichtversicherung § 16 25, 33, 37, 38, 45; § 28 26
- Pflichtversicherungssystem § 3 74
- physical Human-Robot Interaction (pHRI) § 1 40
- Pick & Place-Aufgaben § 1 82
- Platform Pricing § 17 35
- Plattform § 16 41; § 17 40; § 30 1, 4
  - Betreiber § 17 35, 38, 39
  - Governance § 30 17, 27
  - Industrie 4.0 § 24 1
  - Haftung § 17 41
  - Modell § 4 18
  - Nutzer § 17 35, 36
  - Vertrag § 4 57
- Plausibilitätskontrolle § 13 32; § 16 14, 21
- Plug-In-SIM-Karte § 18 29
- Poolroboter § 17 70
- positive Netzwerkeffekte § 30 5, 9, 11, 21, 37
- Posterfall § 17 17, 30
- PR2 § 1 82
- Prämiengestaltung § 16 3, 9, 35
- Prämienhöhe § 16 13
- Prämienvolumen § 16 34
- PreCobs § 20 20; § 31 19
- Predictive Analytics § 19 27; § 22 39
- Predictive Maintenance § 30 10
- Predictive Policing § 3 9; § 20 19, 20, 43
  - Begriff § 31 5
  - Deutschland
    - ortsbezogene Prognosesysteme § 31 18
    - personenbezogene Prognosesysteme § 31 21
- Funktionsweise § 31 7
- USA
  - ortsbezogene Prognosesysteme § 31 12
  - personenbezogene Prognosesysteme § 31 14
- PredPol § 31 12
- Preis
  - personalisiert § 17 8, 68
- Preisabsprache § 3 141; § 17 71
- Preisalgorithmus § 3 140; § 17 7, 9, 53
  - dynamischer § 3 9
  - einheitlich § 17 40
  - Konfiguration § 17 41, 46
  - maschinelles Lernen § 17 8
- Preisankündigung § 17 54
- Preisanpassung
  - automatisiert § 17 41
- Preisbeobachtung § 17 59
- Preisbeobachtungsalgorithmus § 17 7, 14, 20, 22, 31
- Preisdifferenzierung § 17 18
- Preisdiskriminierung § 6 14; § 17 68
  - Begriff § 6 14
  - Formen § 6 14
- Preisempfehlungsalgorithmus § 17 7
- Preiserosion § 17 31
- Preisfindungsprozess § 17 9
- Preishöhenmissbrauch § 17 66, 71
- Preisindividualisierung § 17 18, 24
  - algorithmisch § 17 18
- Preiskartell § 17 44
- Preissetzung
  - algorithmisch § 17 2, 7, 9, 15, 21, 22, 30, 31, 46, 55
- Preiswettbewerb § 17 23
- PreMAP § 31 20
- Presse § 29 17
- Presseerzeugnisse § 9 72
- Pressefreiheit § 29 17
- Presseverleger § 29 41
- Prinzipal-Agenten-Konflikt § 13 14; § 17 16
- Prinzipien der Robotik § 1 20
- Privacy by Design § 3 189; § 27 28
- Privatautonomie § 3 116; § 30 27
- Privatsphäre § 3 31, 85
- Problemanalyse § 7 1
- ProdHaftG § 5 44
- Product-by-Process § 10 90
- Produkt § 24 57, 70, 95, 100, 102, 103, 104, 107
  - Fehler § 3 67
  - Software § 3 66
- Produktbegriff
  - Dienstleistungen und Software § 23 75
- Produktbeobachtung § 16 31
- Produktbeobachtungspflicht § 5 32
- Produktdifferenzierung § 17 4

- Produkthaftpflicht § 16 33
- Produkthaftpflichtversicherung § 16 4
- Produkthaftung § 16 33, 37; § 26 47; § 28 18
- Produkthaftungsrecht § 3 65
- Produkthaftungsrichtlinie § 16 37
- Produktthomogenität § 17 12
- Produktinnovation § 17 1
- Produktivitätssteigerung § 17 1
- Produktrückrufpflicht § 5 40
- Produktsicherheitsgesetz § 26 24
- Produktsicherheitsverordnung § 24 47
- Produktstilllegung § 5 41
- Produzentenhaftung § 5 6; § 26 47; § 28 18
  - deliktische § 3 66
- Produzentenrente § 17 11
- Profiling § 8 36; § 25 60, 61
- Profit Split § 21 41
- Prognoseentscheidung § 24 20
- Programmable Universal Machine for Assembly § 1 24
- Programmcode § 9 38; § 17 58, 64, 74
- Programmieren
  - Roboter § 1 79
- Programmierfehler § 5 22
- Programmiersprache
  - Ada § 1 9
  - maschinenunabhängige § 1 17
- PROMETHEUS-Projekt § 1 26
- propriozeptive Kraft-/Drehmomentmessung § 1 42
- Prospektpflicht § 27 14
- Protokoll § 17 52
- Protokollierung
  - automatische § 19 25
- Prozess § 19 4
- Prozessebene § 3 29, 126
- Prozesskostenhilfverfahren § 19 23, 57, 58
- Prozessstandschaft § 3 74
- Prüffelder § 21 9
- Prüfsumme § 27 3
- Prüfungsleitlinie § 24 83, 84, 91
- Pseudonymisierung § 7 30; § 28 84, 85, 88
- Public Policy Council § 3 176
- PUMA § 1 24
- Punkt-zu-Punkt-Verbindung § 18 33, 34
  
- Qualifikationsanforderung § 24 28
- Qualifizierungsanspruch § 24 29
- qualitatives Risiko § 23 51
- Quantitative Portfolio Management § 14 46
- quantitatives Risiko § 23 125
- Quellenangabe § 9 36
- Quote Stuffing § 3 146
  
- Rabattsatz § 17 36
- RADAR-iTE § 31 22, 38, 39, 68, 69, 71
- Rahmenvertrag § 4 57
- Ranking § 30 53
- Rankingalgorithmus § 17 7
  
- Rasenmähroboter § 1 77
- Rasterfahndung § 20 21; § 31 74
- räumlicher Anwendungsbereich der DS-GVO § 11 7
- Reaktionsverbundenheit § 17 19
- Rechenmaschine § 1 10
- Recherche § 19 17, 18
- Rechnungseinheiten § 27 20
- Recht am Unternehmen § 29 60
- Recht auf Berichtigung § 11 34
- Recht auf Erklärung § 20 56
- Recht auf Erläuterung § 11 67
- Recht auf Löschung § 11 35
- Recht der Waffengattungs- und Waffenwirkungsverbote § 32 26
- Recht im Krieg § 32 44
- Recht zum Krieg § 32 33
- Rechtekette § 24 77
- rechtfertigende Pflichtenkollision § 7 28
- Rechtfertigung § 7 26
- rechtliches Gehör § 19 6
- Rechtsberatung § 16 27, 41
  - Werbung § 22 58
  - Wettbewerb § 22 58
- Rechtsdienstleistung
  - automatisierte Prüfung § 22 69
  - Erlaubnis- und Registrierungsfordernisse § 22 65
- Rechtsdurchsetzung § 16 31
  - individuelle § 3 134
  - kollektive § 3 135
- Rechtsfortbildung § 13 39
- Rechtsgrundlage der Verarbeitung
  - Diagnostik § 28 54
- Rechtspersönlichkeit § 13 12; § 21 46, 48
- Rechtssicherheit § 19 34
- Rechtsstaat § 20 42, 52
- Rechtsstaatsprinzip § 19 18
- Rechtssubjektivität § 3 73
  - teilweise § 3 73, 76
- Rechtssubjektsqualität § 28 17, 26, 41
- Rechtsverfolgungskosten § 16 26
- Rechtswidrigkeit § 7 24
- Regelungsansätze
  - moderne § 1 46
- Regelungsbedarf § 16 39, 45
- Regelungstechnik
  - hybride § 1 25
- Regelversorgung § 28 30, 43
- Regierung § 20 1
- Registrierungssystem § 3 160
- Regress § 16 33, 39, 45
- RegTech § 20 24
- regulatory sandboxes § 3 192
- Regulierung § 17 43, 73
  - Ansätze § 3 192
  - befristete § 3 192
  - durch Robotik § 20 32
  - ex post § 3 189

- Regulierungsbedarf § 3 183  
 Regulierungsbehörde § 3 189  
 Regulierungsebene § 3 187  
 Regulierungsinstrument § 17 74  
 Regulierungsrecht § 28 44  
 Regulierungsstrategien § 3 185  
 Regulierungssystem  
 – risikogestuftes § 3 182  
 Reha § 28 8  
 Reihengeschäft § 21 17  
 reines Ausführungsgeschäft § 15 50  
 Reinforcement Learning § 1 50; § 2 44  
 Reisebuchungssystem § 17 36  
 Reisebüro § 17 36  
 Relation § 19 25  
 Religion § 16 10  
 Renaissance § 1 4  
 Reparaturkosten § 16 21  
 Repräsentativität § 2 85  
 Reproduzierbarkeit § 10 67  
 Resale Price Maintenance § 17 31  
 Responsive Regulierung § 20 6  
 Restrukturierung § 24 28  
 Rettungs- und Suchaufgaben § 1 29  
 RIA § 1 23  
 Richter § 19 1, 4, 5, 16, 18, 22, 37, 40, 41, 43, 45, 46, 49, 50, 51, 52, 57, 60, 61, 62, 63  
 richterliche Unabhängigkeit § 19 18, 42, 50  
 Ringleader § 17 57  
 risikoadaptierter Regulierungsansatz § 3 158  
 Risikoanalyse § 16 7  
 risikobasierter Ansatz § 3 182; § 12 19  
 Risikobeurteilung § 16 5, 7  
 Risikokalkulation § 16 10  
 Risikomanagement-Ansatz § 3 71  
 Risikomanagementsystem § 20 26, 27, 39; § 21 9, 10, 11, 12  
 Risikostufe für zivilen Kollateralschaden § 32 50  
 Risikoszenarien § 16 4  
 Risikoträger § 16 44  
 Risikoverlagerung § 16 26  
 Risikoverteilung § 16 4  
 Risikowissen § 16 40  
 Risikozuweisung § 16 25  
 RNN § 2 78  
 Robo-Advice § 3 9; § 13 34; § 15 3, 8; § 20 23  
 Robolawyer § 22 98  
 Roboter § 28 2, 8, 9, 11, 12, 13, 40, 91  
 – Ablaufschema § 1 39  
 – adaptive Regelung § 1 47  
 – Alltag § 1 77  
 – Anwendungen § 1 76  
 – Alltag § 1 77  
 – autoadaptive Systeme § 1 96  
 – Feuerwehr-Drohnen § 1 88  
 – Home § 1 76  
 – Industrie § 1 76  
 – Katastrophensituationen § 1 76, 87, 88  
 – Logistik § 1 85, 86  
 – Medizin § 1 76  
 – Nuklearkatastrophen § 1 88  
 – personalisierte Medizin § 1 97  
 – Pflege § 1 83  
 – Produktion § 1 85  
 – Rehabilitation Zuhause § 1 96  
 – Telemedizin § 1 89, 90  
 – Weltraum § 1 87  
 – Zukunft § 1 97  
 – appbasierte Roboterprogrammierung § 1 65  
 – Apprenticeship Learning § 1 50  
 – autoadaptive Systeme § 1 96  
 – Autonomie § 1 68  
 – Supervised Autonomy § 1 87  
 – Begriff § 1 11  
 – Behavioral Cloning § 1 50  
 – Beibringen von Bewegungsabläufen § 1 82  
 – Bewegungen § 1 91  
 – Bewegungsabläufe  
 – Beibringen von § 1 82  
 – Bioengineering  
 – molekulares § 1 99  
 – biomimetische Regelung § 1 48  
 – Einsatz nahe am Menschen § 1 56  
 – erster serienmäßiger § 1 34  
 – Expertensysteme § 1 49  
 – Explorationsaufgaben § 1 98  
 – fliegende § 1 68  
 – Windgeschwindigkeitsschätzung § 1 69  
 – Haushalt § 1 76  
 – Humanoide  
 – Service-Humanoide § 1 77  
 – humanoide Roboter (Prototypen) § 1 80  
 – Vergleich § 1 81  
 – Impedanzregelung § 1 46  
 – Industrie § 1 76  
 – Informationsaustausch § 1 53  
 – Inspektionsaufgaben § 1 98  
 – intelligenter Serviceroboter § 1 78  
 – Interaktion  
 – sichere mit dem Menschen § 1 56  
 – Interaktionsmöglichkeiten § 1 82  
 – Kartenerstellung § 1 45  
 – Karteninterpretation § 1 45  
 – Katastrophensituationen § 1 76  
 – Kinematik des menschlichen Körpers § 1 91  
 – Kognition § 1 45  
 – kollektives Lernen § 1 49, 54  
 – Kollisions- und Kontaktkräfte § 1 70  
 – Laufroboter § 1 26  
 – Leichtbaukonzept § 1 57  
 – Leistung  
 – optimale § 1 56  
 – Lernen § 1 79  
 – Lokalisation  
 – echtzeitfähige § 1 51  
 – Manipulation  
 – zelluläre § 1 98  
 – Manipulationsaufgaben § 1 98

# Stichwortverzeichnis

---

- Manipulatoren
  - feinfühlig robotische § 1 74
- maschinelles Lernen § 1 47
- Mechatronik § 1 56
- mechatronische § 1 57
- Medizin § 1 76
- Mensch-Roboter Interface § 1 63
- Menschen
  - Einsatz nahe am § 1 56
- mobile Plattformen
  - Vergleich § 1 71
- mobile Roboterplattform § 1 71
- moderne Regelungsansätze § 1 46
- molekulare § 1 99
- Montageaufgaben § 1 75
- Motion Capturing-Methoden § 1 91
- multimodale Kommunikation § 1 89
- Nanotechnologie § 1 99
- Navigation § 1 45
- Neuromechanik
  - natürliche § 1 91
- Next Generation Industrial Robots § 1 85
- Objekterkennung § 1 49
- Panda § 1 65
- Pflege-Roboter § 1 31
- Pflegeversorgung § 1 76
- Pick & Place-Aufgaben § 1 82
- Plattform
  - mobile § 1 71
- Programmieren § 1 79
- Programmierung
  - nutzeradaptive § 1 65
- Rasenmäroboter § 1 77
- Regelung
  - adaptive § 1 47
  - biomimetische § 1 48
- Reinforcement Learning § 1 50
- Rettungsaufgaben § 1 29
- Routenplanung § 1 45
- sehnenbasierte § 1 58
- Selbstlokalisierung § 1 45
- semiautonome Teleoperationskonzepte § 1 87
- seriell elastisches Aktuator System § 1 59
- Service-Humanoide § 1 77, 80
- Serviceroboter
  - intelligenter § 1 78
- sichere Interaktion Mensch-Roboter § 1 60
- Sicherheit
  - Sicherheitsaspekte § 1 78
- Sicherheitsanforderungen § 1 60
  - Simulation von Situationen § 1 61
- Sicherheitsstandards § 1 62
- Software § 1 64
- Suchaufgaben § 1 29
- Supervised Autonomy § 1 87
- Systemdesign
  - intrinsisch flexibles § 1 59
- Tablet § 1 64
- taktile § 1 73
- Teaching-Modus § 1 64
- Telemedizin § 1 89
  - Visualisierung innerer Organe, des Blutkreislaufes und Gewebestrukturen § 1 92
- Teleoperationskonzepte
  - semiautonome § 1 87
- Teleprogrammierung § 1 87
- Telerobotik § 1 87
- Transferwissen § 1 53
- Transparenz § 1 89
- variable Impedanz-Aktuierung § 1 59
- Visualisierung § 1 92
  - Computertomographie § 1 92
  - Magnetresonanztomographie § 1 92
- VSA-Systeme § 1 59
- Weltraum § 1 87
- Weltraumanwendungen § 1 87
- Weltraumroboter § 1 26
- Windgeschwindigkeitsschätzung § 1 69
- Roboter-Cluster § 1 52
- Roboterethik § 26 13
- Roboterhaftung § 5 71
- Roboterjournalismus § 29 9, 24
- Roboterkartell § 17 32, 34
- Roboterprogrammierung
  - nutzeradaptive § 1 65
- Robotersteuer § 21 43, 47
- Robotersystem-Design
  - intrinsisch flexibles § 1 59
- Robotics Industries Association § 1 23
- Robotik § 7 17; § 28 1, 2, 7, 10, 11, 12, 27, 37, 40, 42
  - Anwendungen § 1 1
  - autonomes Fahren § 1 26
  - Chirurgie § 1 27
  - Cloud Robotics § 1 66
  - Definition § 3 5
  - Free Mankind of Slavery § 1 85
  - Grundlagen § 1 1
  - Heimbereich § 1 35
  - Historie § 1 2
  - moderne
    - Regelungsansätze § 1 46
    - Schlüsseltechnologien § 1 39
  - Multi-Agenten-Robotik § 1 54
  - offene Probleme § 1 1
  - Prinzipien § 1 20
    - ethische Doktrinen § 1 20
  - Robotik-Appstore § 1 66
  - Schlüsseltechnologien § 1 39
  - Sicherheit § 1 60
    - potenzielle Risiken § 1 60
  - Simulation von Situationen § 1 61
  - Steuerung
    - optimale § 1 22
  - Telerobotik § 1 30
  - vernetzte § 1 66
  - wissenschaftliche Grundsteine § 1 4
- Robotik-Appstore § 1 66

- Robotik-Charta § 3 161  
 Robotik Operating System Framework § 1 66  
 Robotikrecht § 26 21  
 robotische Person § 26 26  
 robotische Rehabilitation für Zuhause § 1 96  
 – pflegebedürftige Menschen § 1 67  
 robotische Systeme § 1 67  
 rogue employee § 16 26  
 Rollin' Justin § 1 71  
 ROS § 1 66  
 Rotex-Mission § 1 26  
 Routenplanung § 1 45  
 RPM § 17 31  
 Rundfunk § 29 17  
 Rundfunkfreiheit § 29 17  
  
 Sachbeschädigung § 7 66  
 Sachschaden § 16 26  
 Sachverständigenanhörung § 19 11  
 Sanktion § 15 28; § 17 15; § 20 31  
 Satellitenbild § 16 18  
 Schaden  
 – Ausmaß § 16 17  
 – Bearbeiter § 16 23  
 – Bearbeitung § 16 16, 20  
 – Begrenzungsmaßnahmen § 16 17  
 – Daten § 16 7, 20  
 – Ereignis § 16 18  
 – Hergang § 16 21  
 – Management § 16 16  
 – Meldung § 16 20  
 – Regulierer § 16 17, 19  
 – Rückgang § 16 34  
 Schäden § 26 36  
 Schäden am Transportmittel § 23 124  
 Schadensersatz § 3 61  
 Schadensersatzhaftung  
 – Kartellrecht § 17 34  
 Schadenvermeidung § 16 5, 41  
 Schadsoftware § 16 26, 34  
 Scheinkorrelation § 3 20  
 Schickard-Maschine § 1 5  
 Schiedsgericht § 17 42  
 Schlüsselkomponente § 24 97  
 Schöpfung § 9 2, 52, 57  
 Schriftformerfordernis § 24 17  
 Schuld § 7 33, 35; § 20 47  
 Schulungsanspruch § 24 27  
 Schutz von Schöpfungen durch KI § 9 55  
 Schutz von Systemen der KI § 9 37; § 10 25, 43  
 Schutzfähigkeit § 24 57, 58, 77, 79, 83, 85, 87,  
 98  
 Schutzrechtsverwaltung § 10 1, 93  
 schwache KI § 2 2; § 10 8; § 24 3  
 Schwangerschaft § 16 10  
 Schwarze Liste der unlauteren Geschäftspraktiken  
 § 6 70  
 scored society § 3 1, 9  
  
 Scoring  
 – algorithmusbasiert § 3 9  
 – Scorewerte § 3 9  
 SDV § 24 58, 61, 102  
 SEA § 1 59  
 Security Token § 14 141; § 27 6, 13, 15, 20, 55  
 sehenbasierte Roboter § 1 58  
 Sektoruntersuchung § 17 6  
 Selbstdurchsetzung § 27 67  
 selbstfahrende Kraftfahrzeuge § 7 59  
 Selbstlokalisierung § 1 45  
 selbstproduzierende Maschinen  
 – Konzept der § 1 14  
 Selbstregulierung § 3 175  
 Selbstständigkeitspostulat § 17 27  
 Selbstverpflichtung § 3 180  
 Selbstverteidigungsrecht § 32 39  
 Self-Driving Vehicle § 24 4, 58  
 Self-Tracking § 28 43  
 Semantic Web § 2 13  
 sensible Daten § 19 31  
 Sensoren § 2 89  
 Sensorik-Entwicklung § 1 41  
 SEP § 24 101  
 seriell elastisches Aktuator System § 1 59  
 Serienbezeichnung § 32 10  
 Serverbetriebsstätte § 21 32  
 Service-Humanoide § 1 77, 80  
 Serviceroboter § 26 9  
 – intelligenter § 1 78  
 sexuelle Identität § 16 10  
 Shakey § 1 71  
 shared agency § 7 23  
 Sherman Act § 17 42  
 Sicherheitsanforderungen § 1 60  
 Sicherheitsmaßnahmen § 12 9  
 – Informationspflicht § 12 11  
 – Meldepflicht § 12 10, 12, 14, 20  
 Sicherheitsrecht § 20 15  
 Sicherheitsstandards § 12 8; § 16 29; § 24 11  
 – internationale § 1 62  
 – öffentlich-rechtliche § 5 18  
 Sicherheitsvorkehrungen § 16 41  
 Signal § 18 18  
 Signalling § 17 21, 25, 53, 54, 55, 56, 64  
 Signalübermittlung § 18 18, 23  
 Signalverarbeitungswerkzeug § 1 22  
 signifikante digitale Präsenz § 21 4, 34, 35  
 Simulation von Situationen § 1 61  
 Simulationsverfahren § 10 12  
 Simultaneous Localization and Mapping § 1 26  
 Simultanübersetzung § 19 26  
 SKALA § 31 20  
 Skripturakt § 7 30  
 Skydio R1 § 1 34  
 SLAM § 1 26  
 SLAM-Algorithmus § 1 45  
 Smart Border § 20 18



- Smart Clothes § 25 109, 110, 124, 125, 126, 129, 134, 141
- Smart Contract § 22 41, 96; § 27 7, 64
- Smart Devices § 25 1, 2, 4, 7, 49, 50, 51, 54, 58, 63, 65
- Smart Factory § 16 4, 25; § 24 4
- Smart Glasses § 25 89, 90, 91, 92, 94, 97, 98, 105, 106
- Smart Home Products § 25 63
- Smart Hospital § 28 7
- Smart Maintenance § 30 22
- Smart Order Routing Systeme § 14 45
- Smart Questionnaire § 16 12
- Smart Underwriting § 16 3, 12, 13
- Smart Watches § 25 3, 66
- smartes Produkt § 3 12
- Smartphone-Wars § 24 94
- SMiLE-Projekt § 1 84
- Social Bots § 3 111; § 7 60
- Social Media Intelligence § 31 27, 65, 67
- soft law § 3 180
- Soft-Roboter § 1 73
- Software § 9 37; § 10 21, 37; § 12 44; § 24 5, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 50, 59, 61, 64, 80, 81, 82
- Roboter § 1 64
- Software and Information Industry Association (SIIS) § 3 176
- Softwareagent § 4 2
- mobil § 4 8
- stationär § 4 8
- Softwareentwickler § 17 71
- Softwareupdate § 5 41
- Sonderregeln § 7 43
- Sondersteuer § 21 46
- Sorgfaltsmaßstab § 5 12; § 7 38, 44
- Sorgfaltspflicht § 9 84; § 16 25; § 17 34
- sozialer Nutzen § 10 58
- Sozialkreditsystem § 3 9; § 20 41
- Sozialplan § 8 24
- Spoofing § 3 146
- Sprachassistent § 25 7, 9, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 26, 27, 28, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 45, 46, 47, 48, 57
- Spracherkennung § 19 26
- SRS72 Montageroboter § 1 16
- Staatenverantwortlichkeit § 32 76
- Artikelentwurf § 32 76
- Verschulden § 32 78
- Stammhaus § 21 30
- Stand der Technik § 10 54, 56; § 32 3
- Standard § 24 22, 43, 46, 55, 92, 93, 95, 97, 106
- berufsständischer § 3 180
- standardessentielles Patent § 24 101
- standardisierte Rechtsprodukte § 22 17
- Standardisierung § 24 6, 57, 92, 94, 96
- Standardsetzung § 24 92, 96
- Stanley § 1 27
- starke KI § 2 2; § 5 2; § 10 8; § 24 3, 88
- Start-up § 16 27
- Statussicherung § 5 30
- stay down § 30 64
- Stellvertretung § 3 61; § 26 31
- Sternschema § 17 35
- Steuerbehörden § 20 25, 39
- Steuerfestsetzung § 21 9
- Steuerfreistellung § 21 32
- Steuerrechtssubjektivität § 21 49
- Steuerverwaltungsakt § 21 9
- Stewardship-Prinzipien § 13 44
- Stimmerkennungssoftware § 19 25
- Störerhaftung
- Kartellrecht § 17 34
- Strafbarkeitsrisiko § 7 40
- strafrechtliche Regelungen § 26 74
- strafrechtliche Verantwortlichkeit
- Handlungen autonomer Waffensysteme § 32 75
- Strafverfolgung § 12 12; § 20 17
- Strafvollstreckung § 12 12
- Straßenverkehr § 16 32
- Straßenverkehrsrecht § 23 30
- Strategic Subject List § 31 15
- Strategie Künstliche Intelligenz § 24 1
- strategische Information § 17 60
- Streubreite § 31 37, 61, 69
- Sturm § 16 20
- Sturmschaden § 16 19
- StVG § 5 60; § 16 33
- Subsumtionsautomat § 19 48
- Such- und Rettungsaufgaben § 1 29
- Suchergebnisse § 30 29, 53
- Suchmaschinen § 30 48
- Superintelligenz § 3 46
- Supervised Autonomy § 1 87
- Supervised Learning § 2 40; § 11 45
- Support Vector Machines § 2 51; § 10 43, 45
- Surge Pricing § 17 43
- Symptomchecker-App § 28 6
- System
- autonomes
- Steuerungs- und Kontrollverlust § 3 59
- robotisches § 1 67
- System Stanley § 1 27
- Systemanalysekonzepte § 1 22
- Systembeschreibung (automatisiertes Fahren) § 23 36
- Systemkritikalität § 3 158
- Kritikalitätspyramide § 3 158
- Kritikalitätsstufe § 3 158
- Systemmissbrauch § 7 64
- Tablet § 1 64
- Tacit Collusion § 17 10, 27, 49, 50
- Tactile Internet § 1 34
- take down § 30 64
- taktile Perzeption § 1 43

- taktile Roboter § 1 73
- Soft-Roboter § 1 73
- Tankstelle § 17 19, 47
- Tarifmerkmal § 16 9
- Tarifvertrag § 8 28
- Besetzungsregeln § 8 29
- Einsatz autonomer Systeme § 8 42
- Nachteilsausgleich § 8 29
- tarifliche Unkündbarkeit § 8 28
- Tatsachenbehauptung § 29 57
- Tatwerkzeug § 7 54
- Taxiverkehr § 17 42
- Teaching-Modus § 1 64
- technische Anwendung § 10 39
- technische Besonderheiten § 32 10
- technische Merkmale § 10 14, 35, 36, 46, 59
- technische Regeln § 5 18
- technische Umsetzung § 10 39, 41, 52
- technischer Zweck § 10 44, 47, 69
- technisches Schutzrecht § 24 91
- Technizität § 10 16, 18, 21, 32, 33, 35, 36, 39, 46, 47; § 24 76, 78, 86
- Technofix § 31 41, 43
- Teilrechtsfähigkeit § 26 28
- Telekommunikation § 18 18
- Telekommunikationsdatenschutz § 18 52
- Telekommunikationsdienst § 18 16, 20, 22, 32
- telekommunikationsgestützter Dienst § 18 37
- Telekommunikationsnetz § 18 59
- Telematik § 16 9
- Telematik-Tarife § 16 9
- Telemedizin § 1 89, 90
- Anwendung § 1 93; § 28 7
- Kinematik § 1 91
- Regular Checkup § 1 94
- Szenarien § 1 93
- Visualisierung § 1 92
- Teleoperationskonzepte
- semiautonome § 1 87
- Teleprogrammierung § 1 87
- Telerobotik § 1 30, 87
- telerobotisches System § 1 21
- temporales Risiko § 23 130
- temporäres Roaming § 18 59
- Territorialitätsprinzip § 7 9
- Terrorismus § 20 21
- Testdaten § 2 31
- Tethering § 18 29, 35
- Text-to-Speech § 25 7
- Text und Data Mining § 9 18, 19
- textbasierte Daten § 16 18
- Therapie § 28 1, 2, 4, 22, 43, 47
- Therapiehoheit § 28 42
- tiefe neuronale Netze § 2 62
- Hyperparameter § 2 70
- Lernrate § 2 70
- Training § 2 66
- Tierhalterhaftung § 5 61; § 16 37
- Token § 27 6, 49
- Tokenisierung § 27 9, 62
- Tonträgerschutz § 9 71
- Totalschaden § 16 19
- Training von KI § 9 3, 4, 13; § 10 44, 50, 56, 61, 65, 69
- Trainingsdaten § 2 31
- Trainingswerke § 9 82
- Transaktionskosten § 16 33
- Transferwissen § 1 53
- Transparenz § 16 45; § 19 18, 36, 38; § 20 26, 51, 52, 53, 55; § 30 49, 56; § 31 42, 73, 83
- Begründung § 20 56
- Informationszugangsrechte § 20 55
- Kontrollverfahren § 20 55
- Recht auf Erklärung § 20 56
- Transparenzpflicht § 16 22
- Trefferrate § 31 55
- Treu und Glauben § 11 21, 22
- Triage § 16 19
- Turing-Test § 2 6
- Turingmaschine § 1 13
- UAS/UAV § 32 3
- UAV § 32 6
- Über § 17 42
- Übermittlungsrisiken § 4 45
- überwachte Lernverfahren § 2 40
- Überwachung § 18 50
- Überwachungskapitalismus § 3 1
- Überwachungspflicht § 13 37
- Überwachungssorgfalt § 13 37
- Überwachungsverschulden § 13 41
- UGS § 32 3
- Umsatzsteuer § 20 27; § 21 2, 16, 17, 21, 49
- UN
- KI-Strategie § 3 174
- UN-Charta § 32 33
- UN/ECE-Regelungen § 23 12
- unbekannte Nutzungsart § 25 28, 29, 48
- unbemannte militärische Luftfahrzeuge § 32 6
- unbemanntes Luftfahrzeug § 1 68
- unbestimmter Rechtsbegriff § 21 11
- Unimate § 1 23
- Unschuldsvermutung § 17 37
- Unterlassen § 7 26, 62, 67
- Unterlassungsanspruch § 24 104
- Unternehmen
- Kartellrecht § 17 44
- Unternehmensbegriff
- Kartellrecht § 17 63
- Unternehmensverantwortung § 17 33
- Unternehmensverfassung § 13 5
- unternehmerische Entscheidung § 8 11; § 13 9
- unternehmerischer Bezug § 13 2
- Unterrichtungs- und Beratungspflicht § 24 31
- Unterrichtungsrecht § 24 32
- Unterscheidungsgebot § 32 53
- Unterscheidungsvermögen § 32 55
- Unterwasserroboter § 1 22

- unüberwachte Lernverfahren § 2 41
- Upload-Filter § 9 87; § 30 63
- Urheberrecht § 9; § 16 8; § 24 78, 80
- urheberrechtliche Schranken § 9 16, 83; § 25 35
- urheberrechtlicher Schutz von „Schöpfungen“
  - durch KI § 9 55
- Urheberrechtsschutz § 24 62
- Urheberrechtsverletzung § 9 78
- Ursachenzusammenhang § 7 73
- Urteilsvermögen
  - fehlendes § 32 70
- USA § 3 148, 151
- User Generated Content § 30 59
- USS § 32 3
- Utility Token § 14 141; § 27 6, 13, 15, 20, 55
- UUS § 32 3
  
- Value Gap § 30 63
- variable Impedanz-Aktuierung § 1 59
- Vehicle-to-Vehicle-Kommunikation § 18 4
- Venture-Capital-Gesellschaft § 13 22
- Verantwortliche § 32 79
  - militärisches Personal § 32 79
  - Militärkommandeure § 32 79
  - Programmierer § 32 79
- Verantwortlicher § 12 23, 24, 26, 35
- Verantwortlichkeit § 10 77; § 11 16, 17, 19;  
§ 30 59
  - gemeinsame § 11 17, 18, 19
- Verantwortungsdiffusion § 7 7
- Verantwortungssphäre § 7 47
- Verarbeitung § 12 7
- Verarbeitung, Speicherung und Übermittlung von Daten § 10 14, 21, 25, 26
- Verbot missbräuchlicher Klauseln § 6 72
  - Anwendungsbereich § 6 74
  - Einbeziehungskontrolle § 6 85
  - Inhaltskontrolle § 6 90
  - Transparenzkontrolle § 6 98
- Verbot mit Erlaubnisvorbehalt § 11 21
- Verbot unlauterer Geschäftspraktiken § 6 22
  - Anwendungsbereich § 6 24
  - Durchschnittsverbraucher
    - besonders schutzbedürftige Verbrauchergruppen § 6 46
    - durchschnittliches Mitglied einer Gruppe § 6 44
    - Modell des Durchschnittsverbrauchers § 6 40
  - Generalklausel § 6 32
    - Erfordernisse der beruflichen Sorgfalt § 6 34
    - wesentliche Beeinflussung des wirtschaftlichen Verhaltens des Verbrauchers § 6 37
- Verbraucher
  - Vertrag § 4 49
- Verbraucherportal § 22 18
- Verbraucherschutz § 22 74; § 25 1, 53
- Verbraucherschutzverein § 16 31
- Verbraucherstreitigkeiten § 19 5
- Verbrauchervorteil § 17 28, 43
- Vereinbarung § 17 26, 27
  - horizontal § 17 26, 39
  - vertikal § 17 26, 39
- Vereinte Nationen
  - KI-Strategie § 3 174
- Verfahren § 24 59, 81, 99, 103
- Verfassungsrecht § 20 42
- Vergleich mobiler Roboterplattformen § 1 71
- Vergleichsmarktkonzept § 17 66
- Vergleichsportal § 17 7, 20
- Verhaltensabstimmung § 17 27, 36
- Verhaltensanforderungen (automatisiertes Fahren) § 23 37
- Verhaltenskoordinierung § 17 32, 49
- Verhaltensökonomik § 3 105
- Verhaltensweise
  - abgestimmt § 17 26, 33
- Verhältnismäßigkeit § 32 40, 49
  - Abwägung § 32 49
  - Prüfung § 24 104
- Verjährung § 16 29
- Verkehrsleitsysteme § 20 30
- Verkehrslenkung § 20 28
- Verkehrsoffer § 16 33
- Verkehrspflicht § 3 69
  - Kartellrecht § 17 34
  - Patentrecht § 10 77
  - Urheberrecht § 9 81
- Verkehrspflichtverletzung § 5 53; § 9 81; § 10 78
- Verkehrspolitik § 16 32
- Verletzungsprozess § 9 75, 78
- Vermittlung § 15 31
- Vermittlungsplattform § 17 44; § 22 15
- Vermögensanlagen § 27 18
- Vermögensschäden § 16 37
- Vermögensverwaltung § 15 66
- Vermutungsregel
  - Kartellrecht § 17 37
- Vermutungswirkung § 9 75
- vernetzte Maschinen
  - Lernen § 1 49
- vernetzte Robotik § 1 66
- Verrechnungspreise § 21 2, 16, 33
- Verrichtungsgehilfe § 3 64; § 5 57; § 26 46
- Verschulden § 4 82; § 9 84; § 10 79; § 24 55
  - Kartellrecht § 17 34, 63
- Verschuldensbeitrag § 26 44
- Verschuldensfähigkeit § 26 45
- Versetzung § 8 27, 35
- Versicherungsanbieter § 16 36
- Versicherungsbedarf § 16 4, 25, 30
- Versicherungsnehmer § 16 20, 21, 23
- Versicherungsprodukte § 16 4, 33
- Versicherungsvertrag § 16 19, 23
- Versicherungswirtschaft § 16 1
- Verständnispflicht § 15 40
- vertikale Preisbindung § 17 31

- vertragliche Haftung für Waren § 23 120  
 vertraglicher Haftungsausschluss  
 – Allgemeine Geschäftsbedingungen § 23 65  
 Vertragsanbahnung § 4 10  
 Vertragsbedingungen § 4 59  
 – vorformuliert § 4 56  
 Vertragsinhalt § 27 68  
 Vertragsrecht § 3 63  
 Vertragsschluss § 4 28; § 25 51, 52, 60  
 – autonom § 4 59  
 Vertrauen § 20 51  
 Vertrauensgrundsatz § 7 38, 46, 47  
 Vertretungsmacht § 3 61  
 Vervielfältigung § 9 6  
 Verwaltung § 20 1  
 – Amtsermittlung § 20 48, 50  
 – Assistenzsysteme § 20 36, 43, 66  
 – Automatisierung § 20 33, 39, 43, 63, 64  
 – Pauschalierungen § 20 49  
 – tatsächliches Verwaltungshandeln § 20 38, 66  
 Verwaltungsakt § 19 24; § 20 10, 25, 31, 39, 63, 64  
 Verwaltungsentscheidung  
 – automatisierte § 3 38  
 Verwaltungsverfahren  
 – Beschleunigung § 20 3  
 – vollautomatisiertes § 20 11, 25, 39, 43, 50, 63, 65  
 Verwendungszweck § 32 10  
 Verwertung von Urheberrechten § 9 85  
 Videoaufzeichnungen § 25 99, 100  
 Videokonferenz § 19 1, 11, 12, 15  
 Videoüberwachung § 20 17; § 25 98  
 Virtual Reality § 25 91  
 visuelle Informationswiedergabe § 10 20  
 visuelle Perception § 1 44  
 Voice Commerce § 25 49, 53, 57, 58  
 völkerrechtliche Rahmenbedingungen § 32 25  
 völkerrechtliches Gewohnheitsrecht § 32 42  
 Völkerstrafgesetzbuch  
 – VStGB § 32 83  
 Völkerstrafrecht § 32 79  
 – Einzelpersonen § 32 79  
 Vollstreckung § 20 31  
 Vollstreckungsbescheid § 19 56, 59  
 von Neumann-Computerarchitektur § 1 14  
 Vorhersehbarkeit § 5 2; § 7 38, 39, 40  
 Vorlesefunktion § 25 9, 10, 15, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 41  
 Vorrichtung § 10 24  
 Vorsatz § 7 23; § 32 80  
 Vorsichtsmaßnahmen § 32 57  
 Vorstand § 16 29  
 Vorzüge § 32 1  
 – militärtaktischer Vorteil § 32 74  
 VSA-Systeme § 1 59  
 VVG § 16 33  
 WaBot 1 § 1 24  
 Waffe § 7 56, 57  
 Waffensystem  
 – autonomes § 3 37  
 Waffenübereinkommen der Vereinten Nationen § 32 87  
 – CCW § 32 87  
 Wallet § 27 3, 10, 21, 39  
 Waschmaschine § 1 21  
 Wasserschaden § 16 19, 20  
 Wearables § 25 1, 3, 4, 66, 67, 68, 72, 73, 74, 109  
 – am Arbeitsplatz § 25 83, 88  
 Webcrawler § 17 7, 9  
 Webtracking § 17 4  
 Weichenstellerfall § 7 26  
 Weisung § 8 12  
 – Anpassung der Arbeitspflicht § 8 12  
 – automatisierte Weisung § 8 34  
 – Zurechenbarkeit § 8 44  
 Weisungsgewalt § 12 34  
 Weiterbildung § 16 1  
 Weiterentwicklung einer KI-Software § 10 67, 70  
 Weiterfresserschaden § 5 9  
 Welteinkommensprinzip § 21 28  
 Weltraum § 1 87  
 Weltraumroboter § 1 26  
 Werkbegriff § 9 56  
 Werkstätten § 16 21  
 Werkzeug § 9 59  
 Wertpapierdienstleistungen § 14 42  
 Wertpapiere § 27 12, 13, 60  
 Wertschöpfung § 21 25, 32, 33  
 Wesensmerkmal § 13 12  
 Wettbewerbsbehörde § 17 37, 72  
 Wettbewerbsbeschränkung  
 – bewirkt § 17 28  
 – bezweckt § 17 28  
 Wettbewerbspreis § 17 13  
 – hypothetisch § 17 13  
 Wettbewerbsrecht § 24 106  
 Wettbewerbsvorteil § 3 31  
 Wetter § 16 18  
 Whitebox-Ansätze § 2 123  
 Widerruf § 4 50  
 Widerrufsrecht § 3 122; § 15 26  
 Wiener Übereinkommen über den Straßenverkehr § 23 10  
 Willenserklärung § 3 61; § 17 33  
 – Abgabe § 26 29  
 – autonom § 4 29  
 – Zurechnung § 26 27, 30  
 Willensmangel § 4 65  
 Willkürverbot § 19 29  
 Win-Continue Lose-Reverse-Algorithmus § 17 9  
 Windgeschwindigkeitsschätzung § 1 69  
 wirtschaftliche Einheit § 17 33, 42  
 Wirtschaftsstandort § 24 1

### Wissen

- induktives § 3 16
- wissenschaftliche Forschung
- Datenverarbeitung zu wissenschaftlichen Forschungszwecken § 28 70
- Forschung im öffentlichen Interesse § 28 74
- Unabhängigkeit der Forschung § 28 72
- Wissenschaftlichkeit der Forschung § 28 73
- Wohlfahrtseinbuße § 17 11
- Wohlfahrtsmaximierung § 17 75
- Wohnigentum § 16 20
- World Economic Forum's Center for the Fourth Industrial Revolution § 3 176
  
- XSONAR § 31 27, 38, 65
  
- Z3-Computer § 1 17
- Zahlungsdienst § 27 26
- zelluläre Manipulation § 1 98
- Zertifizierungsverfahren § 3 189
- Zeugenvernehmung § 19 11, 12
- KI-Polygraph § 19 44
- Zeugnisverweigerungsrechte § 7 75

- Zielverifizierung § 32 57
- Zivilprozess § 19 1, 3, 5, 6, 7, 22, 23, 27
- Zivilprozessordnung § 16 31; § 19 6
- Zivilverfahren § 19 4, 24, 43
- Zölle § 21 2
- Zugangsbestätigung § 4 48
- Zugangsverweigerung § 17 69
- zulässige Kriegslist § 32 71
- Zulassung von Fahrzeugen mit automatisierten Fahrsystemen § 23 7
- Zulassungsanforderungen § 26 22
- Zulassungsrahmenrichtlinie § 23 15
- Zurechnung § 5 55; § 7 16; § 13 36; § 15 21
- Zurechnungszusammenhang § 7 17
- Zustimmung § 32 36
- Zweck der Erfindung § 10 17, 40, 47
- Zweck-Mittel-Schema § 3 60
- Zweckänderung § 11 24, 25
- Zweckbindung § 3 89
- zweiter Schritt § 10 16
- Zweiter Weltkrieg § 32 8

  
**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG