

# Automatisierte Systeme

Buck-Heeb / Oppermann

2022

ISBN 978-3-406-78388-3

C.H.BECK

# Sachverzeichnis

## Symbole

§823 Abs.1 BGB 369  
(digitale) Massenware 447

## A

Abgasskandal 449, 450  
Abtretung 95, 96  
Affizieren von Gründen 457  
AGB-Recht 167, 171, 174  
Air-Berlin Entscheidung 443  
aktionenrechtlichen Denken 446  
Aktionsplan für geistiges Eigentum 43  
Aktualisierungspflicht 343  
Algorithmen 155, 156, 157, 158, 159, 161, 162,  
163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171,  
172, 173, 174, 175  
Algorithmic Pricing 155, 158, 160  
Algorithmische Preissetzung 156, 163  
Algorithmus 3, 7, 8, 141, 200, 438, 446, 450,  
451  
Allgemeine Geschäftsbedingungen 188, 196  
allgemeines Gefahrenwissen 357  
allgemeines Persönlichkeitsrecht 348  
allgemeine Verkehrspflichten 338  
Allokationseffizienz 59, 60  
Amtshaftungsanspruch 296  
Anbieterinstruktionen 482  
Anbieterpflichten 470  
Androide 5, 7  
Anlageberatung 179, 182, 187, 188, 189  
Anlagevermittlung 179, 182, 187  
Anspruchskonkurrenz 375  
anwaltliches Berufsrecht 438, 446  
anwaltliche Tätigkeit 438  
Äquivalenzinteresse 337, 397  
Arbeitsrecht 218, 219  
Arbeitssteilung 380  
ärztliche Heilkunst 273  
Aufklärungspflicht 283  
Aufsichtsbehörden 474  
Aufwendungsersatz 344  
Aufzeichnungsmöglichkeiten 480  
Auskunftsrecht 292  
Ausschließlichkeitsvereinbarung 39, 40  
außergerichtliche Geltendmachung 439  
außergerichtlicher 444  
außergerichtliche Rechtsdienstleistung 439,  
444  
Auswahlverschulden 453  
Automat 5, 6  
automation bias 449, 450  
automatisierte Einzelfallentscheidung 315

automatisierten Vertragserstellung 439  
automatisierte Produkte 334  
automatisierte Steuerung 336  
automatisierte Systeme 336, 340  
Automatisierung 337, 341, 369, 448  
– im Kraftfahrzeugsektor 338  
Automatisierungselemente 348  
Automatisierungssteuerung 349  
Autonome Fahrzeuge 378, 380  
Autonomer Straßenverkehr 393  
autonomes Fahren 339, 368  
autonome Systeme 369  
Autonomie 303, 370, 371  
– autonom 98, 110  
Autonomierisiko 361  
availability heuristic 66  
Avatar 7  
AVB Cyber 311  
– Ausschlüsse 312  
– Basisbaustein 312  
– Deckungserweiterungen 314  
– Deckungsumfang 313  
– Drittschaden-Baustein 313  
– Eigenschaden-Baustein 313  
– Informationssicherheitsverletzung 312  
– Service und Kosten-Baustein 313  
– Versicherungsfall 312

## B

Backend-Betreiber 50, 363  
Backend-Support-Dienst 363  
BaFin 182, 327  
Bagatellschäden 362  
BDSG 318  
Bedienungsanleitung 393  
Bedürfnisbefriedigung 334  
Beeinflussung  
– unterschwellig 465  
Befunderhebungspflicht 481  
Begriffsjurisprudenz 80, 109  
begriffsjuristisch 103  
Behandlungsvertrag 274  
behavioral economics 54  
Bekanntmachung 247  
Benannte Stelle 294  
Benutzer 379  
Beobachtungspflicht 467, 480, 481  
berechtigte Sicherheitswartungen 346  
Bereitstellung  
– dauerhafte 342  
– einmalig 342  
– personenbezogener Daten 342

- Bereitstellungspflicht 340  
 Bereitstellungszeitraum 343  
 Berichtigungsrecht 292  
 Berufsausübungsfreiheit des Inkassodienstleisters 442  
 Berufsgeheimnis 292  
 Berufungsbegründung 449  
 Beschaffenhheitsvereinbarung 340  
 – subjektive 344  
 Besichtigungsanspruch 483  
 Besitztumseffekt. *Siehe* endowment effect  
 besondere Sachkunde 441  
 bestimmungsgemäßer Gebrauch 357  
 Betreiber 379  
 Betreiberhaftung 334, 368, 400  
 Betreiberhaftung KI-Systeme 339  
 betriebsbezogener Eingriff 348  
 Betriebsbezogenheit 348  
 bewegliche Sachen 350  
 Beweiserleichterungen 371  
 Beweislast 481  
 Beweislastumkehr 344, 483  
 Beweislastverteilung 375  
 Beweisproblem 481, 482  
 Beweisregel 483  
 Bewerbungsverfahren 223, 226  
 bias. *Siehe* kognitive Verzerrung  
 Big Data 38, 155, 159, 160, 450, 478  
 Biometrische Identifizierung 465  
 Bitcoin 254, 255  
 Black-Box 268  
 Blackbox-Algorithmus 372  
 Black-Box-Effekt 463, 477  
 Black-Box-Problem 49  
 Blockchain 142  
 Blockchain Kapitalgesellschaftsrecht 253  
 Blockchain-Netzwerke 254  
 Blockchain-Technologie 253, 254, 257, 258, 259, 260  
 bounded rationality 56, 72  
 BRAO 439  
 Brussels Effect 37  
 Bundeszentralregister 249  
 Bußgeld 476
- C**
- capital at risk 443  
 Case-Predictive Analytics 456  
 CE-Kennzeichnung 294, 469  
 Characteristica Universalis 455  
 Chat-Bots 192  
 Cheapest Cost Avoider 480  
 Clearview AI 48  
 Client-Server Modell 142  
 Coase-Theorem 60  
 Code-of-Conduct 473  
 Collingridge-Dilemma 384  
 committed capital 443  
 Company Law Package 234
- Computational journalism 200  
 – NLG NLG XE 201  
 Computerprogramms 445  
 Currency Token 255  
 Cyber-Risiken 311  
 Cybersicherheit 45  
 Cybersicherheit/Cyber Security 468, 472  
 Cyber-Versicherung 311
- D**
- DABUS 42  
 DAO 121, 124, 234, 260, 261, 262, 263  
 – Rechtsnatur 122  
 – Vertragsschlüsse durch die DAO 125  
 – Zustandekommen 124  
 Darlegungslast 483  
 Daten 341  
 – als Gegenleistung 342  
 – fehlerfrei 479  
 – repräsentativ 479  
 – Verlust 350  
 – vollständig 479  
 Datenaltruismus 40  
 Datenbank 438, 448, 451  
 DatenbankenRL 38  
 Datenbankschutz sui generis 37  
 Datenbestände 350  
 Dateneigentum 350  
 Daten-Folgenabschätzung (DFA) 470  
 Daten-Governance/Data-Governance 468, 472  
 Daten-Governance-Gesetz 40  
 Datenmacht 163  
 Daten (personenbezogene) 156, 161, 166, 167, 171, 172, 174  
 Datenqualität 468  
 Datenräume 40  
 Datenrecht 37  
 Datenschutz 414, 479  
 Datenschutzrecht 156, 161, 167, 168, 171, 172, 173, 174, 368  
 Datenspende 40  
 Datenträger 37, 350  
 datenzentrierter Ansatz 456  
 DDoS 311  
 Deepfake 473  
 Deep Learning 280, 462  
 deliktische Produzentenhaftung 369, 374  
 deliktsrechtliche Herstellerhaftung 409  
 Denkgesetze 99  
 Deregulierung und Liberalisierung des deutschen Rechtsberatungsmarkts 441  
 Determinismus 371  
 device fingerprinting 35  
 Diagnoseunterstützung 392  
 Dichotomie 244, 253  
 Dienstleistung 350  
 Dieselskandal 447  
 Dieselfahren 446

- digitale Assistenzhaftung 304  
 digitale Dienstleistung 336  
 digitale Inhalte 36, 338, 341  
 Digitale-Inhalte-Richtlinie  
 – Umsetzung 341  
 digitale Produkte 338, 341  
 Digitalisierung 155, 156, 159, 160, 166, 234  
 – digital 95, 97, 98, 110  
 Digitalisierungsrichtlinie 234, 237, 241  
 Digitalpolitik 33  
 Digital Services Acts (DSA) 41  
 Direktanspruch 307  
 Direktvertrieb 341  
 Disclaimer 187, 188, 196  
 Diskriminierung 368, 372  
 – algorithmenbasierte Diskriminierung 368  
 Disqualifikationstatbestand 248, 249  
 Disqualifizierter Geschäftsführer 240, 248  
 DSGVO 315, 464, 482  
 – Auskunftspflichten 319  
 – Einwilligung 318  
 – Informationspflichten 319  
 DSM-RL 41  
 Dunkelverarbeitung 315  
 Dynamic Pricing 157  
 Dynamische Preissetzung 159, 165
- E**
- Echtzeit-Fernidentifizierungssystem 48, 465  
 eDiscovery 438, 451  
 Edmond de Belamy 43  
 Effizienz 145  
 eIDAS-VO 238, 244  
 Eigenhaftung der KI 454  
 Eigennutzaxiom 55, 69  
 Eigentum 349  
 Eingabedaten 470  
 Eingabemasken 439  
 Eintragung 236, 237, 247, 248, 256, 263  
 Einwilligung 271, 283, 290  
 Einziehung der Forderung 439  
 elektronische Dateien 246  
 elektronische Niederschrift 245  
 elektronische Persönlichkeit 280  
 Elektronischer Geschäftsverkehr 188  
 elektronische Wertpapiere 253  
 Emerging Risk 311  
 endowment effect 65  
 Endprodukt 352  
 entgeltlicher Geschäftsbesorgungsvertrag 440  
 Enthaltung 360  
 Entschädigung von Flugverspätungen 439  
 Entscheidungsbaum 86  
 Entscheidungserrechnung mit Wahrscheinlichkeitsprognosen 457  
 Entwicklungsfehler 383  
 Entwicklungsrisiko 278, 339  
 e-Person 305, 351, 368  
 ePrivacyRL 35
- ePrivacyVO 35  
 equity capital 443  
 Erfolgsbeteiligung 439  
 Erfolgshonorar 439, 441, 442, 443  
 Erfolgshonorarbasis 442  
 Erfolgsquote 443  
 Erfolgswahrscheinlichkeit 443  
 Erlaubnistatbestand 440  
 Erpressung 311  
 Ersetzung einer richtigen Entscheidung 455  
 erstmalige Abrufbarkeit 247  
 Erwartbarer Gebrauch 471  
 ESMA 179, 180, 183, 187  
 EU-Konformitätsbewertungserklärung 294  
 europäische Cloud 40  
 Europäische Datenstrategie 37  
 Europäische Kommission 370  
 Europäischer Ausschuss für KI 474  
 EU-Standardvertragsklausel 37  
 Event-Daten  
 – Aufzeichnung 481  
 eWpG 253, 255, 256  
 Explainable AI 319
- F**
- Fabrikation 409  
 Fabrikationsfehler 278, 388  
 Fabrikationspflicht 336  
 Fahrassistenzsystem 356  
 Fahrerhaftung 369, 378  
 Fahrzeugautomatisierung 355  
 Fahrzeughaftpflichtversicherung 369  
 Fehlbehandlung 283  
 Fehleranalyse 396  
 Fehlerbegriff 389  
 Fehlerbericht 359  
 Fehler einer KI 454  
 Fehlerfreiheit der Daten 479  
 fehlerhaftes Produkt 334  
 Fehler in der KI 453  
 Fehlertypenlehre 336  
 Fehlerverdacht 389  
 Fehlfunktion der KI 453  
 Fertigungskontrolle 360  
 Finanzanlagenvermittler 182  
 Finanzierung 439  
 FinTech 177, 349  
 Flexibilität 346  
 Flightright 443  
 Fluggastentschädigungen 448  
 Fluggastentschädigungsansprüche 439  
 Fond 281  
 formale Logik 455  
 framing 65  
 free flow of data 38  
 Freiheit  
 – zur Fortbewegung 348  
 Freirechtsschule 99, 108  
 Frontend-Betreiber 363

funktionale Abgrenzbarkeit 349  
 Funktionalität 340  
 Funktionserfüllung der Sache 335

**G**

Gaia-X-Projekt 40  
 Garantieerklärung 340  
 Garantiegeber 340  
 Gatekeeper 240, 256  
 Gebrauch  
 – erwarteter 471  
 Gebrauchsanweisung 470, 481  
 Gefährdungshaftung 303, 304, 368, 400  
 Gefahrenpotenzial 394  
 Gefahrenquelle 400  
 Gefahrminimierung 356  
 Gefährübergang 334  
 Gefahrvermeidung 361  
 Geheimhaltungspflicht 292  
 gemeinsame Spezifikationen 468, 471, 472  
 Gemischte Beurkundung 246  
 gerichtlicher Forderungseinziehung 444  
 Gesamtsache 349  
 Gesamtschuldner 352  
 Geschäftsgeheimnis 34, 38, 320, 416  
 Gesellschaftsrechtsrichtlinie 234  
 GesRuaCOVBekG 234, 249, 250, 251, 252  
 Gesundheitszustand 290  
 Gewährleistungshaftung 340  
 – kaufrechtliche 341  
 Gewährleistungssystem 341  
 Gewährleistungszeit 334  
 Gewerbezentralregister 249  
 GmbH-Gründung 242, 255  
 GOÄ 318  
 GOP 318  
 GOZ 318  
 Grenzen menschlicher Erkenntnis 360  
 Grundsatz-Ausnahme-System 243  
 Grundsatz der einmaligen Erfassung 241  
 – einmalige Erfassung 241  
 Gütertausch 335

**H**

Hacker 311, 385  
 Haftpflichtversicherung 302, 305  
 Haftung  
 – Bereitsteller 342  
 Haftung des Anwalts 452  
 Haftung des Anwalts für die KI 453  
 Haftung des Herstellers der KI 455  
 Haftung für Robo-Advice 191  
 Haftung infolge von Fahrlässigkeit 452  
 Haftungsadressaten 375, 378  
 Haftungsausschluss 187, 188, 196  
 Haftungsbegründung 381  
 Haftungsfond 400  
 Haftungshöchstbetrag 362  
 Haftungsknecht 275

Haftungskonzepts 378  
 Haftungslücke 454  
 Haftungsmasse 454  
 Haftungsrecht 368  
 haftungsrechtliche Zäsur 334  
 haftungsrelevanter Zeitpunkt 334  
 Haftungsrisiko 451  
 Haftungssubjekt 351  
 Haftungsverschiebung 369  
 Haftungszuweisung 335  
 Haltbarkeit 340  
 Halterhaftung 338, 368, 369  
 Händler 470, 471  
 Handlungssystem 100, 104, 109  
 Hard Fork 261  
 Harmonisierte Normen 471  
 Health Apps 269  
 Hermeneutik 99, 102  
 Hersteller 333, 379  
 Herstellergarantie 339, 340  
 Herstellungsprozesses 377  
 Heuristik 58, 64, 67, 70  
 High-Level Expert Group on Artificial Intel-  
 ligence 45  
 hindsight bias 66  
 hoch- oder vollautomatischen Fahrfunk-  
 tion 306  
 Hochrangige Expertengruppe für Künstliche  
 Intelligenz 372  
 Hochrisiko-KI-System 48, 466, 471  
 Hochrisiko-KI-Systeme 451  
 Hochrisikomaschinenprodukt 45  
 hochriskante KI-Systeme 46  
 Holzschutzmittel-Fall 288  
 homo inferior 54, 57, 62, 63, 67, 68  
 homo oeconomicus 54, 55, 61, 63, 64, 69, 70,  
 71, 73  
 Homunkulus 4, 8  
 Hotline 192  
 Hühnerpest-Urteil 374  
 humanoider Roboter 42  
 Human Resources 392

**I**

Identifizierungsanforderungen 238, 255  
 Identifizierungsmittel 238, 244  
 Identität der Beteiligten 244  
 Identitätsfeststellung 244  
 immaterieller Schaden 42  
 Importeur 352, 379, 471  
 Inanspruchnahme des Herstellers 334  
 Inbetriebnahme 465, 466, 472, 474, 475  
 individualisiert 448  
 Individualisierung 448, 449, 450  
 Individualismus, methodologischer 58  
 Industrial Internet 32  
 industrialisierten Fertigung von Berufungs-  
 sätzen 446  
 industrialisierte Satzproduktion 447

- Industrialisierung 447  
 Industrialisierung der Rechtsdienstleistung 448  
 Industrialisierung von Schriftsätzen 446  
 industrielle Fertigung 448, 450  
 industrielle Fertigung von Schriftsätzen 448  
 industrielle Produktion der Schriftsätze 438  
 industrielle Produktion von Schriftsätzen 449  
 industriell erarbeiteten Schriftsätzen 447  
 industrielle Schriftsatzfertigung 450, 452  
 information overload 67, 70  
 Informationsasymmetrie 358  
 Informationsfreiheitsgesetz 39  
 Informationskosten 61  
 Informationsmodell 57, 62, 73  
 Informationsmonopol 38, 43  
 Informationstechnik 437  
 Inhaberschuldverschreibungen 253  
 Inkasso 95, 96, 97, 100, 109  
 Inkassodienstleister 441  
 Inkassodienstleistung 440  
 Inkassogenehmigung 440  
 Inkasso-Legal Tech-Unternehmen 442  
 Inkassolizenz 439, 441, 442  
 Inkassounternehmen 439, 442  
 Inkassozeession 444  
 Innovationsförderung 463, 466, 474  
 Insolvenzverschleppung 249  
 Instruktion 409  
 Instruktionsfehler 278, 393  
 Instruktionspflichten 336, 352, 393  
 integrierte Produktbeobachtung 411  
 Integritätsinteresse 337  
 Intelligenzrisiko 304, 356  
 Intentionalität 16  
 intentional stance 15  
 Interessenabwägung 415  
 Interessenjurisprudenz 107  
 Internet of Things 32  
 Interpretation 101, 107, 108, 109, 110, 111  
 Inverkehrbringen 334, 371, 378, 382, 474, 475, 480  
 – Verkehrs- und Organisationspflichten 382  
 invested capital 443  
 Involvierte Logik 372  
 ISO 9000ff. 388  
 ISO 26262 386  
 IT-Recht 29
- J**
- Jurisprudentia Rationalis 455  
 Juristenrecht 99, 107, 110  
 Justizsyllogismus 99, 100, 107, 110
- K**
- Kaldor-Hicks-Kriterium 60  
 Kapitalgesellschaftsrecht  
 – blockchain-basiert 234  
 Kapitalmarkt  
 – Anlageberater 69  
 – Anlageberatung 62  
 – Anleger 63, 69  
 – Informationsintermediär 62  
 – Informationspflichten 61, 73  
 – Interessenkonflikt 72  
 Kapitalmarktrecht  
 – Kauf- und Empfehlungsverbot 58, 68  
 KapMuG 446  
 Kartellrecht 156, 157, 159, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 171, 173, 174  
 Kartellschadensersatzansprüche 445  
 Käufer 340  
 Kaufgewährleistungsrecht 33  
 Kaufvertrag 340  
 Kausalität 194, 195, 375  
 – Haftungsbegründende Kausalität 375  
 KfzPflVV 305  
 KMU 474  
 Knowledge Management 447  
 kognitive Verzerrung 58, 64, 67, 70  
 kollektiver Rechtsschutz 446  
 Kompatibilität 340  
 Komplexität 351, 370, 381  
 Konditionalprogramm 87  
 Konformitätsbescheinigung 476  
 Konformitätsbewertung 466, 467  
 Konformitätsbewertungsstellen 474  
 Konformitätsbewertungsverfahren 469, 471, 472  
 Konkurrenzprodukt 413  
 Konstruktion 380, 409  
 Konstruktionsfehler 278, 353, 383, 384  
 Konstruktionspflicht 336  
 Konstruktionsprozess 385  
 Konstruktionsverantwortung 352  
 Kontrahierungszwang 305  
 Kontrolle 336, 347  
 Korrekturmaßnahme 469, 475, 476  
 Kosten der Rechtsverfolgung 442  
 Kosten-Nutzen-Relation 354  
 Kraftfahrzeughersteller 355  
 Kraftfahrzeug-Pflichtversicherungsverordnung 305  
 Kreativität 32  
 kritische Infrastruktur 466, 467  
 Kryptowertpapiere 253, 256  
 Kryptowertpapierregister 254  
 Künstliche Intelligenz (KI) 3, 4, 5, 7, 8, 97, 98, 100, 101, 103, 104, 105, 155, 158, 200, 267, 301, 367, 419, 459  
 – Algorithmus 200  
 – Autonomie 370, 371  
 – Black-Box-Effekt 463, 477  
 – Deep Learning 462  
 – Definition 369, 373  
 – KI-Begriff 47  
 – KI-Schöpfung 43  
 – KI-Sicherheitsrecht 462, 464, 467, 483

- KI-Unfallversicherung 309
- KI-Verordnungsentwurf der EU 451
- KI-VO 466
- Komplexität 370
- Legaldefinition 462
- Lernfehler 384
- Multikausalität 370
- Opazität 370, 371
- Produkt 376
- schwach 477
- selbstlernend 477, 478
- stark 462, 477
- Unvorhersehbarkeit 477
- Künstliche juristische Intelligenz 87
- künstlich neuronale Netze 268

**L**

- laesio enormis 442
- Lauterkeitsrecht 156, 157, 159, 160, 162, 165, 168, 169, 171, 173, 348
- law and economics 54
- Lederspray-Entscheidung 288
- Legal Robot. *Siehe* Robo-Judge
- Legal Tech 95, 96, 97, 103, 104, 105, 109, 110, 437, 438, 439, 440, 445, 451
- Legal Tech-Anbieter 441, 442
- Legal Tech Gesetzes 442
- Legal Tech im engeren Sinne 438
- Legal Tech Inkassounternehmen 443
- Legal Technologie 437
- Legal Tech-Systeme 445
- Leistungsaustauschverhältnis 335
- Leistungsschutzrecht des Presseverlegers, §87f UrhG 211
- Schriftwerke 212
  - journalistischer Art 212
- Schutzgegenstand 211
- Leistungsversprechen 337
- Lerngefahr 356
- Letztabnehmer 344
- LexFox 440
- Liberalisierung des Berufsrechts 440
- Lieferant 344
- Lieferantenregress 334
  - erweiterter 341
- Lieferkette 334
- Linguistic turn 88
- LKW Kartell 443
- Logik 99
- Lokalisationsbeschränkung 39
- loss aversion 64

**M**

- machina oeconomica 69, 73
- Markenanbringer 352
- Marktakzeptanz 355
- Marktbeherrschung 167
- Marktmacht 163
- Marktüberwachungsbehörde 474, 475

- maschinelle Agenten 12
- maschinellem Lernen 268
- Maschinendaten 38
- Maschinenmetapher 79
- MaschinenVO-E 42
- Massenfertigung 376
- Massenverfahren 447, 450, 453
- MDR 293
- meaningful human control 286
- Medical Device Regulation 293
- Medikamente 392
- Medizin 368
- Medizinproduktrecht 293
- Medizinprodukte-VO 408
- Meldepflicht 476, 482
- Menschenbild 56
- Mensch-Maschine-Schnittstelle 468
- mental accounting 65
- Metadaten 39
- Metawort 3
- Mietpreisbremse 439, 440
- Mietpreisplattform 96
- Minderjährigenschutz 146
- minimalinvasive Anpassung 273
- Mitverschulden 196, 278
- Mobilitätsrichtlinie 234
- Moral 102, 103, 104, 105, 106, 109
- moralische Akteure 18
- MStV
  - journalistische Gestaltung 203
  - journalistisch-redaktionelle Gestaltung 203
  - redaktionelle Gestaltung 203
  - Sorgfaltspflichten 203, 204
    - Einzelfallabwägung 205
- Multikausalität 370, 391
- Musterfeststellungsklage 446
- Muster-Gründung 240
- mutmaßliche Einwilligung 284

**N**

- Nacherfüllung 340
- naheliegender Fehlgebrauch 357
- Naturalismus 99, 108
- Naturrecht 100, 102
- Netzwerkeffekte 343
- Neulandmethode 271
- neuronale Netze 412
- New Legislative Framework (NLF) 463
- N-Gramm 456
- Nichthochriskantes KI-System 472, 473
- nicht-intendierte Nebenfolgen 367
- Nida-Rümelin 457
- Normsensitivität 19
- Notifizierende Behörde 474, 475
- Notifizierte Stelle 475
- nulla poena sine culpa 287
- Nutzen-Kosten-Prinzip 374
- Nutzerperspektive 355
- Nutzerpflichten 469

Nutzungs-Tokens 261

## O

objektive Beschaffenheitsanforderungen 340  
 objektive Zurechenbarkeit 285  
 objektiv zugängliches Gefahrenwissen 360  
 Obliegenheiten 307  
 Offenlegung 451  
 öffentliches Interesse 240, 243, 244  
 Öffentliches Sicherheitsrecht 386  
 Office Tech 438  
 Öffnung des Rechtsdienstleistungsrechts 440  
 Ökonomische Analyse des Rechts 54  
 ökonomischen Betrachtung 443  
 Online Courts 455  
 Online-Eintragung 237  
 Online-Fragebogen 189, 191, 192  
 Online-Gründung 234, 237, 238, 239, 240, 242, 245, 246  
 Online-Verfahren 237  
 Opazität 41, 370, 371, 384  
 Opferschutz 339  
 Organ der Rechtspflege 441  
 Organisationspflichten 375, 376  
 organisatorische Maßnahmen 370  
 overconfidence 66, 70

## P

Pareto-Kriterium 59  
 Patentrecht 44  
 Paternalismus 54, 57, 63, 68, 73, 74  
 pay as you drive 322  
 pay as you live 322  
 personenbezogene Daten 414  
 Personenschäden 362  
 Persönlichkeitsrechtsverletzung 41  
 Pfandbriefe 253  
 Pflegebettenentscheidung 408  
 Pflichtverletzung 375, 399  
 Pflichtversicherung 281, 400  
 Pflichtversicherungsgesetz 305  
 PflVG 305  
 Plattformökonomie 41  
 Produkthaftung 303  
 Portal 440  
 positive Publizität 248  
 Positivismus 101, 102  
 Post-Market Monitoring 420  
 pragmatisch 105, 107, 109  
 Pragmatismus 107  
 Präsenzbeurkundung 242, 243, 245, 246, 253  
 Präsenzversammlung 250, 252  
 präventive Handlungspflichten 347, 356  
 Preisdiskriminierung 160, 161, 165, 166  
 Privatautonomie 63, 159, 168, 171  
 Problem der Datenflut 481  
 Problem der Netzwerkeffekte 481  
 Produktbegriff 377  
 Produktbeobachtung 410

Produktbeobachtungsfehler 278  
 Produktbeobachtungspflicht 336, 395, 409, 480  
 – Aktive 396  
 – Passive 395  
 Produktfehler 336, 345, 374, 389  
 Produktgefahr 336  
 Produkthaftpflichtversicherung 369  
 Produkthaftung 334, 376, 455, 478, 480  
 Produkthaftungsgesetz 338, 374  
 – Produkt 378  
 Produkthaftungsrichtlinie 338, 374  
 – Aktualisierung 339  
 Produktionsserie 392  
 Produktionssphäre 359  
 Produktkennzeichnungsverfahren 379  
 Produktmissbrauch 471  
 Produktrisiko 374  
 Produktserie 353  
 Produktsicherheit 338, 467  
 Produktsicherheitsgesetz 375  
 ProduktsicherheitsRL 50  
 Produkt- und Produzentenhaftung 368  
 Produzentenhaftung 303, 334, 455, 478, 480  
 Profiling 34  
 Proportionalhaftung 400  
 prospect theory 64  
 Protokollierung 468  
 Protokollierungsmöglichkeit 480  
 Prozessfinanzierung 439  
 PSI-RL 39

## Q

Qualitätskontrolle 358, 388  
 Qualitätsmanagementprogramm 481  
 Qualitätsmanagementsystem 420, 469, 476  
 Qualitätssicherungsverfahren 358  
 Quasi-Hersteller 352, 379, 381  
 Quellcode 475, 477

## R

Rational Choice Approach 54, 56, 58, 73  
 Rationalität, beschränkte. *Siehe* bounded rationality  
 Rationalitätsannahme 56, 63, 67, 68, 72, 73  
 RDG 439, 441, 442, 444, 445, 446  
 Recht am eingerichteten und ausgeübten Gewerbebetrieb 348  
 Rechtsanwalt 438, 447  
 Rechtsautomat. *Siehe* Subsumtionsautomat  
 Rechtsdatenbank 451  
 Rechtsdienstleistung 96, 97, 445, 455  
 Rechtsdokument 97  
 Rechtsdokumentengenerator 445  
 Rechtsdurchsetzung 140, 371  
 Rechtsentwicklung 337  
 Rechtsgüterschutz 347  
 Rechtsgutsverletzung 376, 381  
 Rechtsökonomik 55



- Rechtsrealismus 456  
 – Legal Realism 108  
 Rechtssatz 97, 99, 100, 101, 102, 103, 104,  
 105, 107, 108, 109, 110, 111  
 Rechtssoziologie 107, 109  
 Rechtssubjekt 4, 7, 8  
 Rechtssubjektivität 371  
 Rechtssystem 101, 106  
 reflection effect 64  
 Registrierungspflicht 469, 472  
 Regressanspruch 455  
 Regresskette 340  
 Ressourcenallokation 60  
 Reverse Engineering 416  
 richterliche Rechtsfortbildung 346  
 Richtlinienumsetzung 337  
 risikobasierter Regelungsansatz 339  
 Risikoklasse 294  
 Risikomanagement 477, 481  
 Risikomanagementsystem 49, 419, 467, 468  
 Risiko Soziologie 390  
 Risikosphäre 374  
 Risikosteuerung 401  
 Risiko zuweisung 346  
 risk-utility-Test 354  
 Robo-Advisor 70, 177, 178, 323, 324  
 Robo-Advisory-Evolution 181  
 Robo-Assistent 72  
 Robodoc Entscheidung 274  
 Robo Judge 455  
 Robo-Judge 98, 101, 110  
 Roboter 380  
 Roboterjournalismus  
 – Algorithmische Textgenerierung 201  
 – Computational journalism 200  
 Roboterjournalisten 201  
 Robotik 42  
 Roll-out 362  
 Rückabwicklung 146  
 Rückruf 398  
 Rückrufansprüche 482  
 Rückschau fehler 387
- S**
- Sachbeschädigung 362  
 Sachen mit digitalen Elementen 335  
 Sachgefahr 337  
 Sachmängel 344  
 SAE J 3016 369  
 Sammelklage-Inkasso 443, 444  
 Sandboxes 474  
 Sanktion 476  
 Save Harbour-Abkommen 36  
 Schaden 399  
 Schadensersatz 339  
 Schadensumverteilung 357  
 Schadensvermeidung 352  
 Schutzgesetz 350, 470, 482  
 Schutzniveau 381  
 Schwache KI 477  
 Schwerpunkt der Vorwerfbarkeit 453  
 Scoring 368  
 Security Token 255  
 sekundäre Darlegungslast 363  
 Selbstabschaltung 356  
 Selbstbeteiligung 362  
 Selbstdiagnose 411  
 Selbstlernen 480  
 Selbstlernende KI 478  
 Selbstoptimierung 480  
 Selbstregulierung 461, 472, 473  
 selbstverschuldete Unmündigkeit 457  
 self-attribution bias 66  
 semantische Information 350  
 separates Bekanntmachungsportal 247  
 shared agency 282  
 Sicherheit 340  
 Sicherheitseigenschaften 352  
 Sicherheitserwartung 417  
 Sicherheitserwartungen 382  
 sicherheitsrelevante Eigenschaften 336  
 Sicherheitsstandard 353  
 Singularität 30, 105, 110  
 sittenwidrige Schädigung 350  
 Smart Contract  
 – Abschluss 116  
 – AGB-Kontrolle 130  
 – Auslegung 132  
 – Leistungsstörungen 135  
 – Rückabwicklung 133  
 – Verbraucherrecht 126  
 – Verhältnis Code und Recht 129  
 Smart Contracts 98, 234, 257, 258, 259, 260,  
 261, 262, 438  
 smartlaw 439, 445, 446  
 Smart Law 97  
 smart products 33  
 Smart Underwriting 315, 323  
 Softlaw 339  
 Software 341, 368, 378, 408  
 – Sacheigenschaft 377  
 Software-Update 397  
 Sorgfalt 452  
 Sorgfaltsmaßstab 345, 482  
 – anthropozentrisch 354, 356  
 – systembezogen 354, 356  
 Sorgfaltspflichten 376, 386  
 Sorgfaltspflichtverletzung 286, 359  
 Soziale Bewertung/Social Scoring 465  
 Sozialpunktesystem 48  
 Sprechmaschine 6  
 Stand-alone Software 392  
 Standardisierung 181  
 Standardisierungsorganisation 471  
 Standardsoftware 351  
 Stand von Wissenschaft und Technik 383  
 Starke KI 303, 323, 462, 477  
 Status des Anwalts 452

- Status des Rechtsanwalts 453  
 status quo bias 65  
 Steuerungselemente 341  
 Steuerungssoftware 350  
 Steuerungs- und Überwachungsverantwortung 453  
 Stoffgleichheit 349  
 Strafrecht 483  
 Strafverfolgung 465, 467  
 Straßenverkehr 368  
 Straßenverkehrsgesetz 339  
 Straßenverkehrsgesetz-Entwurf 339  
 Streitverkündung 282  
 Streitwert 443  
 Stundenhonorar 446  
 StVG 305  
 Subsumtionsautomat 48, 78, 95, 108, 109  
 Susskind 457  
 System  
 – organisiert 4, 6  
 System der Registervernetzung 236, 237, 239, 248  
 Systemüberwachung 185
- T**
- Tech Finance 178  
 Technikfolgenabschätzung 387  
 Technikrecht 33  
 technische Anforderungen 339  
 Technische Dokumentation 469, 476  
 Technische Normen 386  
 Technologieneutralität 254, 257  
 Teilprodukt 352  
 Telekommunikation-Telemedien-Datenschutz-Gesetz (TTDSG) 35  
 Telemaktarife 315, 321  
 Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF) Methode 456  
 Testdaten 478  
 Testdatensatz 478, 479  
 Textbaustein 438, 445, 446, 448, 449  
 Third Industrial Revolution 32  
 Tipping 163, 164, 173  
 Token 254, 255, 256, 260, 261, 262  
 Tokenisierte Aktien 256  
 Tokenisierte GmbH-Mitgliedschaft 256  
 Trainingsdaten 368  
 Trainingsdatensatz 481  
 Trainingsproblem 478  
 Trainings-, Validierungs- und Testdatensatz 48  
 Trainingszustand 481  
 Transaktionskosten 61  
 Transparenz 160, 161, 162, 170, 173, 174, 468  
 Transparenzpflicht 472  
 Trennungs- und Erkennbarkeitsgebot  
 – Kennzeichnung 205  
 Trojaner 311  
 Turing-Test 7, 8
- U**
- Überlegungsgleichgewicht 105, 106, 107  
 Überregulierung 295  
 Überwachtes Training/supervised learning 478  
 Überwachungspflicht 185, 194, 480  
 Überwachungs- und Überprüfungspflicht 453  
 Umfang 411  
 Umkehr der Beweislast 371  
 Unsicherheit 99, 100, 105  
 unerschwellige Beeinflussung 47  
 Unüberwachtes Training/unsupervised learning 478  
 Unveränderbarkeit 139  
 Unvorhersehbarkeit 463, 477  
 Update 417  
 Updatepflicht 336  
 Urheberrecht 43, 206  
 – Anreizwirkung 210  
 – Civil law 209  
 – Common law 209  
 – Programmierer 209  
 – Schöpfer 207  
 – Selektionsentscheidung 208  
 – Werkbegriff 207  
 – Werkzeug 208  
 Urteilsmaschine 81  
 Utilitarismus 58  
 Utility Token 255
- V**
- Validierungsdatensätze 478, 479  
 Value-Alignment 19  
 Vektoren 456  
 Veranlassungsprinzip 248  
 Verantwortungslücke 23  
 Verantwortungssphäre 287  
 Verbotene KI-Systeme 465  
 verbotene Praktik 47  
 Verbot mit Erlaubnisvorbehalt 439  
 Verbraucher 95, 96, 340, 440  
 Verbrauchererwartungen 384  
 Verbraucherschutz 145, 178, 188  
 Verbraucherschutzrecht 171  
 Verbrauchsgüterkauf 337  
 Verfügbarkeitsfehler. *Siehe* availability heuristic  
 Verhaltenskodizes 473  
 Verhaltensmodell  
 – homo oeconomicus 55, 67  
 Verhaltensökonomik 54  
 Verkäufer 334  
 Verkehrspflichten 345, 376, 482  
 Verkehrspflichtverletzung 334  
 Verkehrssicherungspflicht 275, 352  
 Vermögensschaden 349  
 Vermögensverwaltung 179, 182, 187, 188, 190, 193  
 Verordnung (EU) 2019/1020 475

- Verordnungsentwurf künstliche Intelligenz 373, 408  
 Verordnung über Maschinenprodukte 44  
 Verschlüsselung 311  
 Verschulden 374, 399  
 Verschulden beim Robo-Advice 195, 196  
 Verschuldenserfordernis 360  
 Verschuldensfähigkeit 454  
 Verschuldenshaftung 374  
 Versicherungsaufsichtsrecht 327  
 Vertragsabschluss 258, 260, 323  
 Vertragsvollzug 258, 259, 260  
 Vertrauensgrundsatz 287  
 Vertraulichkeit 477  
 Vertriebshändler 379  
 Verzinsung 443  
 Videokommunikation 241, 242, 245, 246, 253, 256  
 Videokommunikationssystem 242  
 Viren 311  
 Virtuelle Hauptversammlung 249, 250, 251, 252, 253  
 Vision Zero 302  
 völlige Gefahrlosigkeit 353  
 Vollständigkeit der Daten 479  
 Vorhersage gerichtlicher Entscheidungen 451  
 vorhersehbare Unvorhersehbarkeit 286  
 VW-Abgasskandal 449  
 VW-Dieselskandal 449
- W**  
 Wahlmöglichkeit 242  
 Wahlrecht 252, 253  
 Wahrheit 100, 108  
 Wahrscheinlichkeitsprognose 456  
 Warenkaufrichtlinie 337  
 – Umsetzung 341  
 Warnhinweisen 382  
 Warnpflicht 397  
 Warnungen und Produktrückrufe 336  
 Weißbuch zur Künstlichen Intelligenz 407  
 Weiterfresserschaden 349  
 weites Verständnis des Begriffs der Inkasso-Dienstleistung 440  
 wenigermiete.de 440, 442
- Wenn-Dann-Software 371  
 Wertentscheidungen 450  
 Wettbewerbsrecht 155, 156, 157, 160, 161, 171, 173  
 Widerruf 144  
 Widerstreitende Interessen 444  
 Willenserklärung 323  
 – automatisierte 117  
 – autonome 118  
 – Künstliche Intelligenz 120  
 – Smart Contracts 120  
 – Zugang 120  
 Wissen 381  
 Wissensarchitektur 447, 448  
 Wissensmanagement 447  
 Wohlfahrtsökonomik 59
- X**  
 XAI 319
- Z**  
 Zäsurwirkung 335  
 zeitliche Haftungsbeschränkung 344  
 Zeitpunkt des Inverkehrbringens 336  
 Zerstörung des Systems 289  
 Zertifizierung 372  
 Zertifizierungsprobleme 295  
 zessionsrechtliche Lösung 255  
 Zivilrechtliche Haftung 49  
 Zubehör 396, 413  
 Zulassungsbehörde 296  
 Zulassungsverantwortliche 289  
 Zulieferer 352, 379  
 Zumutbarkeit 411  
 Zurechnung 7  
 Zurechnungsfähigkeit 7  
 Zurechnungsprinzip 248  
 Zurechnungsstrukturen des Strafrechts 282  
 Zustandsverschlechterung 283  
 Zweckbestimmung 468, 470, 473  
 Zweckbestimmung des Herstellers 295  
 Zweigniederlassung 235, 236  
 Zwei-Personen-Verhältnis 446  
 Zwischenhändler 341