

---

## Register

### A

- Ableitung (Inferenz) als Teil der KI-Def. 43, 60  
*Accuracy-Fairness-Trade-off* 58, 315 ff.  
AI Act der EU  
– Art. 10 (Daten und Daten-Governance) 54, 313, 375 f.  
– Art. 12 (Aufzeichnungspflichten) 385  
– Art. 50 (Transparenzpflichten) 253  
– Artt. 51 ff. (*General-purpose AI*) 63 f., 374 f.  
– Art. 86 (Recht auf Erklärung) 67, 379 f.  
– Bestreitbarkeit/Nachvollziehbarkeit von KI-Systemen 379 f.  
– *Compliance Assistance Technologies* i. w. S. nur selten „hochriskant“/Art. 6 374 (bes. auch in Fn. 190)  
– Entwurf der Komm. 43, 54 (in Fn. 70), 60 (in Fn. II6), 75 (dort in Fn. 27)  
– KI-Definition 43 f., 60  
– *Predictive Policing*/Art. 5 74 ff.  
– Reallabore u.ä. 385 f.  
– Studienzugang 199  
– Verlässlichkeit von KI-Systemen 373 ff.  
AI Agents s. *KI-Agenten*  
Aktant  
– hybride Interaktionszusammenhänge 269 f., 278 ff.  
– KI als Aktant 254, 257, 539 f.  
Akzeptanz 366, 540 f.  
– von *Compliance Assistance* i. w. S. 362  
– von Devianz 516  
– von Recht 348 (dort in Fn. 97), 505  
– von Robotern 255  
– von Überwachung 250, 253 ff., 510  
Algorithmus 46  
*Ambient Intelligence* (AmI) 240  
Angriffslasten s. *Risikoverteilung* und *Over-blocking*  
Anonymität 207, 222  
Anreizsteuerung 476  
Arbeitsteilung Mensch-Maschine bei der Rechtsanwendung  
– hybride Konturen 351 ff.  
– Perspektive Ertüchtigung 348 ff.  
*Artificial Counter-Intelligence* 364 (dort in Fn. 155)  
*Artificial General Intelligence* 61 ff., 252  
*Artificial Intelligence of Things* (AIoT) 240  
Asimovs drei Gesetze der Robotik 254 f.  
*Astro Boy* 239

- Auditierung von KI-Systemen 312, 364, 390  
*Automated Suspicion Algorithms* s. *Intelligent Surveillance*  
*Automation Bias* s. *Biases*  
Automationsgerechte Gesetzgebung  
– Begriff 288 ff.  
– Beispiel UrhDaG 289  
Automatisierte Waffensysteme 172  
Autonomie s. auch: *selbstlernendes KI-System*  
– Autonomierisiko 48, 307  
– des Bürgers bei der/durch Rechtsbefol- gung 342
- B
- Basismodelle 63 (mit Fn. 141), 375  
Beamtenrechtlicher Funktionsvorbehalt 169 f.  
Bestreitbarkeit 365 ff.  
Beweis- und Darlegungslasten s. *Risikover- teilung*  
*Biases* s. auch: *De-biasing*  
– *Automation Bias* 58, 93, 202, 353, 355, 368  
– *Confirmation Bias* 313  
– des Menschen (Vorurteile) 312  
– *Modelling Bias* 57 f.  
– *Overfitting* (durch KI) 46, 293  
– *Overfitting* (menschliches) 295  
– *Proxy Discrimination* 55 f., 313 f.  
– *Sampling Bias* 54 f., 313  
– *Underfitting* 46  
*Bias-Variance-Trade-off* 46 (mit Fn. 26)  
*Big Data*  
– Begriff 51  
– *Curse of Dimensionality* 314 f.  
– *Predictive Analytics* 51  
– und Einzelfalladäquanz 292 ff.  
*Black-Box*Phänomene s. auch: *explainable AI*  
– der Mensch als *Black Box* 278 f., 309 f.  
– KI als *Black Box* 51 ff., 308 ff.  
– *Non-intuitive Models* 52 ff.  
Brauchbare Illegalität (Luhmann) 406 ff.  
Bundesverfassungsgericht  
– E 6, 32 – Elfen 493 (dort Fn. 421)  
– E 6, 389 – Homosexuelle 497 ff.  
– E 39, 1 – Schwangerschaftsabbruch I 71 (mit Fn. 8), 439  
– E 45, 187 – Lebenslange Freiheitsstrafe 545  
– E 65, 1 – Volkszählungsurteil 39 (mit Fn. 75), 104

- E 73, 206 – Sitzblockaden I 482, 489
  - E 88, 203 – Schwangerschaftsabbruch II 439
  - E 91, 118 – Bezirksrevisor II 119, 534 f.
  - E 108, 52 – Kindesunterhalt 329
  - E 115, 320 – Rasterfahndung 103, 449
  - E 120, 224 – Geschwisterbeischlaf 35 (mit Fn. 51), 439 (mit Fn. 147)
  - E 120, 274 – Online-Durchsuchung 99 (mit Fn. 160), 101
  - E 120, 378 – Kennzeichenkontrollen I 103 ff.
  - E 123, 267 – Vertrag von Lissabon 501
  - E 125, 260 – Vorratsdatenspeicherung 109, 168 (mit Fn. 493), 448 f.
  - E 141, 220 – BKA-Gesetz 84 (dort in Fn. 75), 250 (mit Fn. 886), 290
  - E 141, 220 – BKA-Gesetz, Sondervotum Schluckebier 262 ff., 547 (dort in Fn. 133)
  - E 147, 253 – Numerus Clausus III 196 ff.
  - E 150, 244 – Kennzeichenkontrollen II 79 f., 103 ff., 169, 176 f., 220, 248, 360, 426 ff., 532 f.
  - E 153, 182 Suizidhilfe 513 f.
  - E 156, 11 – Antiterrordateigesetz II 83 f., 103, 333 (mit Fn. 30)
  - E 156, 63 – Elektronische Fußfessel 108
  - E 159, 223 – Bundesnotbremse I 271
  - E 160, 79 – Triage 527 f.
  - E 165, 363 Automatisierte Datenanalyse 84 ff., 103 ff., 263, 290
- Business Judgment Rule* (§ 93 Abs. 1 S. 2 AktG) 467

## C

- Cambridge-AnalyticaSkandal* 227
- CCTV* 77 (mit Fn. 33), 296
- Chancen von Rechts-KI
- Differenzierungskraft (Selektivität) 297 f.
  - Geschwindigkeit 296
  - gezieltes Vergessen 305
  - Gleichmäßigkeit der Rechtsanwendung 296
  - Gleichmäßigkeit von Fehlern 323
  - potentiell allgegenwärtig 296 f.
  - Unermüdlichkeit 297
- Chilling Effects*
- als Chiffre für Misstrauen in den Staat 433 ff.
  - durch *Impossibility Structures?* 174 f.
  - durch Protokollierung von KI-Systemen 396 f.
  - durch *Underenforcement* III f., 425, 431 ff.

- Empirie 109 (mit Fn. 213)
  - in der Rsp. des BVerfG 109
  - *Overcompliance* wegen 354
  - Upload-Filter 212
- China
- KI-Training in 47
  - *Social Credit System* 31
- Cobots 253
- Code is Law* (Lessig) 127, s. auch: *Impossibility Structures*
- Compliance Assistance Technologies* i. e. S.
- als Lösung für Rechtswissensdefizite 201 ff., 352 ff.
  - als (zusätzliche) Komplexitätstreiber? 203 f.
  - Begriff 184 f.
  - Ertüchtigungs- statt Überwachungsperspektive 352 ff.
  - Steuerungswirkungen 201 ff.
- Compliance Assistance Technologies* i. w. S. – Begriff 343
- Compliance by Design* 127, s. auch: *Impossibility Structures*
- Comply-or-explain* 506
- Computergerechtes Recht s. *automationsgerechte Gesetzgebung*
- Content ID 209 (in Fn. 696)
- Counterfactual Explanations* s. *kontrafaktische Begründung* unter *Explainable AI*
- Critical Race Studies* 430 ff.
- Curse of Dimensionality* 314 f.

## D

- Data Protection by Design* 143 ff.
- Datenqualität 313
- De-biasing*
- algorithmische Fairnessmaße 315 ff., s. auch: *Fairness, algorithmische*
  - *Curse of Dimensionality* 314 f.
  - Testverfahren 313
  - Umgang mit problem. Korrelationen 314
  - und Datenschutz 313
- Deepfakes* 38 (in Fn. 68)
- Deep Research* 293 (in Fn. 147)
- Defuturisierung (Luhmann) 39 f. (mit Fn. 78)
- Determinierungsgesamtrechnung
- bzgl. der Durchsetzung von Recht 448 ff.
  - bzgl. des materiellen Rechts 451 f.
- Deterministische KI-Systeme 48 f., 85
- Devianz s. auch: *Recht zum Rechtsbruch*
- als Anlass zur Korrektur des Rechts 412 f.

- als Mittel der Reduktion von Komplexität 412
  - als Mittel der Wissensgenerierung 494 ff.
  - als Quasi-Reallabor 501 ff.
  - aus Gründen der Ressourcenschonung 407 f.
  - dogmatische Strukturen 413 ff.
  - entdeckte/offene 406 ff.
  - *Grenzen der Lernbereitschaft der Gesellschaft* 511 ff.
  - heimliche 275 f., 394, 408, 505 ff.
  - im früheuzeitlichen Staat 180 (mit Fn. 554)
  - Digital-Check *s. automationsgerechte Gesetzgebung*
  - Digitaler Zwilling 240, 296 f.
  - Digital Services Act (DSA)
    - Art. 7 (Freiwillige Untersuchungen) 130, 143, 509 f.
    - Art. 8 (Keine allg. Überwachungspflicht) 130 f., 137 f., 210 f.
  - Digitaltaugliches Recht *s. automationsgerechte Gesetzgebung*
  - Diskriminierung, umgekehrte 316 f.
  - Diskriminierung durch KI *s. Biases, De-biasing und Fairness, algorithmische*
  - Doraemon 239
  - Drittewirkung der Grundrechte 444, 454
  - DSGVO
    - Identifizierbarkeit bei Verw. von LiDAR 123 f.
    - *Privacy by Design* und *Impossibility Structures* (Art. 25) 143 ff.
    - *Profiling* 75
    - Recht auf Erklärung (Art. 22) 371 f., 377 ff.
    - Reichweite 145 f.
    - und Kommunikationsüberwachung 101 f.
    - und Zufall 509 f.
  - DSM-RL, bes. Art. 17 205, 371
  - Dulde und liquidiere, umgekehrtes 455, 480 f.
  - Dun-&-Bradstreet-Urteil des EuGH 378 f.
- E
- Echokammern 226
  - E-Commerce-RL
    - Artt. 14, 15 (Haftung, keine allg. Überwachungspflicht) 133 ff.
    - Überprivilegierung der Inhalteanbieter 130 f.
  - Education Technology* 197 f.
  - Efficient Breach of Contract* 469
  - Eingefrorenes KI-System 48 f.
- Einheit der Verwaltung 115
  - Einschüchterungseffekte *s. Chilling Effects*
  - Einzelfalladäquanz
    - als Verantwortung des Rechtsadressaten 295, 335
    - Defizite des Menschen 295
    - durch Gerichtsschutz 388 f.
    - fehlende 179, 291 ff. 295, *s. auch: Biases*
    - *Underfitting* 291
  - Einzelfallgerechtigkeit *s. Einzelfalladäquanz*
  - ElfesRechtsprechung des Bundesverfassungsgerichts 416
  - Embedded Law* 127, *s. auch: Impossibility Structures*
  - Ermessen und KI 284, 357 f.
  - EuGH
    - Gutachten 1/15 (Fluggastdatenabkommen EU/Kanada) 56
    - Rs. C-18/18 (Glawischnig-Piesczek) 133 ff.
    - Rs. C-203/22 (Dun & Bradstreet Austria) 67, 198, 378 f.
    - Rs. C-401/19 (Polen/Parlament und Rat) 214 ff.
    - Rs. C-511/18 u.a. (La Quadrature du Net) 120
    - Rs. C-609/17 (TSN) 115
    - Rs. C-634/21 (OQ/Land Hessen) 372
    - Rs. C-817/19 (Ligue des droits humains) 89 ff.
    - verb. Rs. C-682/18 und C-683/18 (Peterson/Google und Elsevier/Cyando) 136 ff.
  - Evaluation von KI-Systemen 364 f.
  - Expertensysteme 61 f., 283, 286 und ff.
  - Explainable AI*
    - Begriff 65 f.
    - *Feature Visualization* 52
    - *Heat Maps* 52, 66
    - in der Rspr. des EuGH 93, 378
    - kontrafaktische Begründung 53, 66 f., 378
    - *Next Best Results* 66, 355
    - und NLP 286
    - zwecks Bestreitbarkeit 366 ff.
- F
- Fähigkeitsreserven, menschliche 355
  - Fairness, algorithmische*
    - Belastungsgleichheit 316 f.
    - Ergebnisgleichheit 315 f.
    - kontextabhängige Maßstäbe 322 f.
    - Prognosegleichheit 316
  - Fairness by Awareness* 313, 530
  - Fairness through Blindness* 313

Falschparken 452 f.  
*Federated Learning* 48  
Fehlertoleranz bei der Konkretisierung und Realisierung von Recht 218 f., 345 f.  
Filterblasen 226  
*Flagging* 139, 213 f.  
Fluggastdatenabgleich 87  
Folgenabschätzung 364  
Folgerichtigkeit 525  
*Forecasting* 47  
*Foundation Models* 63 (mit Fn. 141)  
Freiheit 452  
Freiheitsbegriff des GG 36 (mit Fn. 59), 341 f., 422 ff., 452  
Fürsorgepflicht, beamtenrechtliche 306  
*Futurist Legal Scholarship* 39 f.  
*Fuzzy Cognitive Maps* 288

## G

Gehorsam 337  
Gendiagnostikgesetz 528  
Generalisierungsfähigkeiten  
– des Menschen 313  
– von KI 45 f., 50 f., 61 ff., 293, 299 f., s.  
  auch: *Bias-Variance-Trade-off*  
Generalklauseln, Verzicht auf 447  
*General-purpose AI System* s. *KI-Modell mit allgemeinem Verwendungszweck*  
Generalverdacht 251  
Generative KI 63  
*Geofencing* 150  
*George Orwells* 1984 239  
Gesamtrechnungen  
– Determinierungsgesamtrechnung 448 ff.  
– Rechtsbefolgungszeit-Gesamtrechnung 355  
– Überwachungsgesamtrechnung 112  
Gewährleistungsverantwortung 381 f.  
Gleichheit s. auch: *Biases, Einzelfalladäquanz und Fairness, algorithmische*  
– materielle Gleichheitsbegriffe 203 ff., 530  
– Rechtsanwendungsgleichheit durch KI/ Automatisierung 296  
Grundpflichten 328, 341 f.  
Guter-Samariter-Klauseln 143, 508 ff.

## H

Halluzinieren von KI 284, 540  
*Hate Speech* III, 425  
Hermeneutischer Zirkel (Larenz) 282  
Hinterfragbarkeit s. *Bestreitbarkeit und explainable AI*

Homosexuellen-Urteil des BVerfG 495 ff.  
*Human Enhancement Technologies* 546  
Hypothetische Dateneuerhebung 262 f.

## I

*iBorderCtrl* 241  
*Ideales Recht (Kant)* 246 f.  
*Impossibility Structures*  
– Abgrenzung/Unterschiede zu *Intelligent Surveillance* 173 ff.  
– als Lösung für Rechtswissenschaftsdefizite? 355 ff.  
– als Teil des Vollstreckungsrechts 169  
– beamtenrechtlicher Funktionsvorbehalt 169 f.  
– Begriff 126 ff.  
– Deutbarkeit als Assistenzsystem? 355 ff.  
– Überwachungskazessorische Bewältigung 166 ff.  
– und Menschenwürde 172 f.  
– und normatives *Overblocking* 179 ff.  
– und *Overblocking* 169  
– und Zensurverbot 423 ff.  
*In dubio pro libertate* 438  
Inferenz s. *Ableitung als Teil der KI-Def.*  
*Information Overload* 193 f.  
Innovation  
– des Rechts 389 f., 502  
– durch Rechtsbruch 496 f.  
– *grenzen der Lernbereitschaft der Gesellschaft* 511 ff.  
– Reallabore, Forschungsklauseln 385  
*Intelligence Augmentation* s. *Intelligent Surveillance*  
*Intelligent Surveillance*  
– Begriff 73 ff.  
– in der Rspr. des BVerfG 103 ff.  
– in der Rspr. des EuGH 115 ff.  
*Interpretable Machine Learning* s. *explainable AI*  
*Intransparenz* s. *Black-Box-Phänomen*

## J

Juridifizierung der Gesellschaft 451 f.  
*Justification Structures*  
– Abgrenzung zu *Impossibility Structures* 223 f.  
– Abgrenzung zu *Intelligent Surveillance* 221 ff.  
– Begriff 205 ff.  
– beim autonomen Fahren 217 f.

- differenzierte Fehlerfolgen 218 f.
- Rückbau von Strafnormen 219
- Upload-Filter 206 ff.

## K

- Kausalität 58 f.
- KI-Agenten 145, 242, 253
  - im Datenschutzrecht/Data Protection by Design 144
- KI-Haftungsrichtlinie 306 f.
- KI-Modell mit allgemeinem Verwendungs-zweck 63
- KI-VO s. *AI Act der EU*
- Knowledge Base 60 f.
- Knowledge Frameworks 61
- Kommunikation
  - mit KI 310 ff., s. auch: *explainable AI*
  - zwischen Menschen 310
- Kommunikationsüberwachung
  - durch die Landesmedienanstalten 99 ff.
  - gegen Kinderpornographie 242 (dort in Fn. 848)
- Komplexität des Rechts
  - aus kognitionswiss. Sicht 345 (mit Fn. 86)
  - KI als Komplexitätstreiber 203 f.
  - optimale 193
- Konnektionismus 60 f.
- Kontingenz
  - Begriff 28 f.
  - Normkontingenz 35, 275, 299
  - Verhaltenskontingenz 35
- Kontrafaktische Begründungen s. unter: *Ex-plainable AI*
- Kontrollbereich von Grundrechten 442 f.

## L

- Landwirtschaft 4.0 241
- Large Language Models 63 ff., 286
- Law & Literature 239
- Law by Design 127, 145, s. auch: *Impossibility Structures*
- Legal Protection by Design 127, s. auch: *Impossibility Structures*
- Legal Tech 68 f.
- Legislative Illegalität (Marxen) 418 (dort in Fn. 64)
- Losverfahren s. unter: *Zufall*
- Lügen-Können 309

## M

- Machine Learning* s. *maschinelles Lernen*
- Macht 243 ff.
- Malum in se* 462
- Malum prohibitum* 462
- Maschinelle Rechtsanwendung am Bsp. au-tonomer Kraftfahrzeuge 282 ff.
- Maschinelles Lernen 44 ff.
  - als Mustererkennung 44 f.
  - angewandte Statistik 44, 53 ff., 63, 291 ff., s. auch: *Statistik*
  - Einzelfalladäquanz, fehlende 291 ff.
  - *Features* 45
  - *Labeling* 47 f.
  - *Large Language Models* 62, 286
  - liefert Wahrscheinlichkeitsurteile 62 f., 284 ff., 290 f.
  - *Natural Language Processing* 62 f.
  - *Noise* 293
  - *Reinforcement learning* 50
  - überwachtes Lernen 47 f.
  - unüberwachtes Lernen 49 f.
  - von Recht 283 ff.
  - von Rechtsänderungen 286
- Matching* 196 f.
- Medizin-Ethik und KI 287 f.
- Menschliches Lernen 280 ff., s. auch: *Wissen*
  - Definition 45
  - inferenzielles Lernen 281
- Metaverse* 242
- Microtargeting* 227
- Monetarisierung von Urheberrechtsver-stößen 476
- Monistische Rechtstheorie (Hoyer) 463 ff.
- Multimodale Systeme 63, 286, 301
- Must-carry*-Pflichten 233 f.
- Musterabgleich 45, 290 f., 298
- Mustererkennung 44

## N

- Narrative im Recht s. auch: *Asimovs drei Ge-setze der Robotik* und *George Orwells 1984*
- Begriff/Konzept 238 ff.
- Narrativ der Ertüchtigung 346 ff.
- Narrativ der Hilfeleistung 249 f.
- Narrativ der Überwachung 237, 248 f.
- Zensurvorfürwurf 423
- New Legislative Framework* 384 f.
- Nichtanzeige geplanter Straftaten (§ 138 StGB) 261
  - als Regelungsvorbild? 518 f.
- Noise*

- bei KI 293 f.
  - beim Menschen 297 f., 312
  - Normbegriff 272
  - Normen als Kommunikation 437 f.
  - Normenbestimmtheit 333
  - Normenbildung, parjuristische 411 ff.
  - Normenklarheit 329 ff., 333
  - Notice-and-prevent* 132, 211, 220
  - Notice-and-stay-down* 138, 141, 211
  - Notice-and-take-down* 130, 140
  - Nowcasting* 47
  - Nudging* 128, 194, 265 ff., 365 f.
  - Numerus-clausus* III Urteil (BVerfG) 196 ff.
  - Nützliche Pflichtverletzungen 466 ff.
- O
- Offene Gemeinschaft der Verfassungsinterpreten (Häberle) 338 (dort in Fn. 52)
  - Opazität s. *Black-Box-Phänomen*
  - Optimierung
    - Begriff 25 (dort in Fn. 6)
  - Overblocking*
    - durch Upload-Filter 211 ff., 330
    - ex-post-Korrektur ausreichend? 181 f., 356 ff.
    - normatives 179 ff., 403, 411 f., 451 f., 510, 553
  - Overclaiming* 212
  - Overcompliance*, Gefahr der 354, s. auch: *Chilling Effects*
- P
- Paradigm of Knowledge Creation* s. *Fairness by Awareness*
  - Patentrecht 475 f.
    - und digitale Rechtsdurchsetzung 453 f.
    - und gesetzgeberische Modifikationen am Rechtsinhalt 475
  - Perceptrons* 59 (dort in Fn. 110)
  - Personal Assistants* 155, 253 f.
  - Personalized Law* 192 f., 537 f.
  - Persönlichkeitsprofile 108
  - Physei politikon zōon* (Aristoteles) 340
  - Predictive Analytics* s. *Big Data*
  - Predictive Policing* s. auch: *Intelligent Surveillance*
    - Begriff und Abgrenzung 74 ff., 127
    - in der Rsrp. des BVerfG 114
  - Predictive Schooling* 197
  - Preemptive Technologies* 127, s. auch: *Impossibility Structures*
- Preference Assistance Technologies*
    - Begriff 225
    - *Google News* 227 ff.
    - Individuelle Selbstantfaltung 228 f.
    - Medienstaatsvertrag 230 ff.
  - Prioritätsprinzip s. *unter Zufall*
  - Privater Schutz gegen Devianz s. *Selbstschutz*
  - Privatisierung der Rechtsdurchsetzung?
    - 169 f., 245 ff.
  - Privatechtswirkung der Grundrechte s. *Drittewirkung der Grundrechte*
  - Probabilismus 62 f., 290 f., s. auch: *maschinelles Lernen*
  - Produkthaftungsrichtlinie 306
  - Produktsicherheitsverordnung 151
  - Profiling*
    - i. S. v. Art. 22 DSGVO 371 ff., 377 ff.
    - im AI Act 75
    - im DSA 549
  - Protestantisches Rechtsverständnis s. *republikanisches Rechtsverständnis*
  - Proxy Discrimination* s. *unter Biases*
- R
- Rational-Choice*Theorien 458
  - Rationalitätsansprüche an das Recht 525 ff.
  - Rauschen s. *Noise*
  - Reallabore 515
    - gesetzliche 385
    - in Form von deviantem Verhalten 501 ff.
  - Recht als Bewirkungsarrangement 439
  - Recht als Kommunikation 436 ff.
  - Recht als Realisierungsarrangement 438 ff.
  - Recht auf eine offene Zukunft 546
  - Recht auf Erklärung 67, 198 f.
    - aus der DSGVO 378 f.
    - im AI Act 379 f.
  - Recht auf Nicht-Recht 450 f.
  - Recht auf zivilen Ungehorsam 487 ff.
  - Recht auf Zufall 546 ff.
  - Rechtsanwendung
    - Begriffliches 338
    - durch Maschinen 282 ff., 300 ff., 304 f.
    - durch Menschen 271 ff., 280 ff., 305
    - Mensch-Maschine-Vergleich 290 ff., 298 ff., 305 f., 308 ff., 312 ff., 321 ff.
    - Wertungen 294 f.
  - Rechtsbefolgung
    - als Ausdruck von Autonomie 342
    - als Grundpflicht 341
    - Begriff 338
  - Rechtsbefolgungspflicht 341, 410

- Rechtschaffenheitsvermutung *s. auch: Vertrauen*
- als Ausdruck gesellschaftlichen Grundvertrauens 428 ff.
  - in der Rspr. des BVerfG 110, 426 ff.
  - naturrechtliche Grundlagen (vir iustus) 426 (dort in Fn. 84)
- Rechtsfortbildung 274 f., 299
- Rechtsökonomische Perspektive 456
- Rechtspersönlichkeit und KI 307
- Rechtsrealismus 285, 332 ff.
- Recht zum Rechtsbruch
- als Folge der DSGVO 509 f.
  - Begrifflichkeit 413 ff.
  - dogmatische Strukturen 413 ff.
  - ein Oxymoron 413 f., 493
  - im Völkerrecht 418
  - Innovationsfunktion 496 ff.
  - Recht auf die Möglichkeit zum Rechtsbruch 414 f.
  - Recht auf Möglichkeit, sich *für* die Rechtsbefolgung zu entscheiden 416 ff.
  - Recht auf Möglichkeit zum unerkannten Rechtsbruch 415 f.
  - Recht auf Rechtsunkenntnis 414
  - Sonderopfer 509
- Regelbasierte KI *s. symbolische KI*
- Representation Learning* 64 f., 311
- Republikanisches Rechtsverständnis
- Begriff 328
  - Konturen 337 ff.
  - Nachteile des Konzepts 341 f.
  - Vorzüge des Konzepts 339 f.
- Republikprinzip des GG 341
- Residual Noise* 293
- Retriever-augmented Generation* 62 f.
- Retrospective Policing* 47 (mit Fn. 31)
- Richtige Auslegung des Rechts
- als Ergebnis eines Prozesses 324, 346, 389
  - Richtigkeitsmaßstäbe/Fehlertoleranz 345 f.
- Risikoverteilung
- beim Vorgehen gegen Upload-Filter 212 ff.
  - Beweis- und Darlegungslasten 307
  - ex-post-Korrektur ausreichend? 182, 356 ff.
  - Kriterien 182
  - Mitwirkungslasten der Bürger in Verw.Verfahren 358
- Robo Butler 150 f.
- Robojudge 387
- Robotaxis 241
- Robotik *s. auch: Asimovs drei Gesetze der Robotik*
- Akzeptanz von 255
- allg. Grundsätze eines Robotik-Rechts 152 ff., 154 ff., 255 f.
- Humanoide 150 f., 253 ff., *s. auch: Vermenschlichung*
- in Japan 239
  - Tiervergleich 158 (dort in Fn. 455)
  - und § 323c StGB 156 ff.
  - und menschliche Solidarität 157 f., *s. auch: Vermenschlichung*
- Rundumüberwachung 107 f.
- S
- Safe-Harbour* Wirkung 209, 219, 222, 390
- Sandboxes* *s. Reallabore*
- SCHUFA-Urteil des EuGH 372 f., *s. auch: Dun-*&*-Bradstreet-Urteil des EuGH*
- Selbstbeurteilung des Rechts *s. republikanisches Rechtsverständnis*
- Selbstlernendes KI-System
- Definition 49
  - Notwendigkeit einer engen Def. 86, 294, *s. auch: eingefrorenes KI-System*
- Selbstschutz, privater 508 ff.
- Selbstvollziehende Gesetze *s. self-executing Gesetze*
- Self-executing* Gesetze
- i. S. von technischem Zwang 127, 144 ff.
  - i. S. von unmittelbaren Rechtspflichten 334
- Serendipität 235, 546 ff.
- Silencing* III
- Smart City* 240
- Smart Dust* 240
- Smart Facility Management* 241
- Smart Home* 241
- Smart Industry* 241
- Smart Law Enforcement* *s. Intelligent Surveillance*
- Smart Maintenance* 241
- Smart Metering* 241
- Social Credit System* 102
- Sofortiger Vollzug 445 f.
- Sonderopfer 509
- Soziale Medien 225 ff.
- Staatshaftung und KI 308
- Statistik *s. auch: Biases und Fairness, algorithmische*
- KI als angewandte Statistik 53 ff.
  - statistische Parität 315
- Step-by-step-reasoning* 62 (dort in Fn. 135)
- Steuerungsperspektive 25 f., 307 f., 320, 334 ff., 415, 552
- Stichprobenkontrollen 118 f., 532 ff.

- Stochastik 291 ff.  
Störgrößen s. *Noise*  
Strafrecht und KI s. auch: *Safe-Harbour-Wirkung*  
– Bestrafung von KI selbst 307  
– Fahrlässigkeitshaftung 307  
– Rückbau von Strafnormen 219, 369, 388  
– Strafrechtstheorie 319 ff.  
*Sunset Clauses* 121 f., 514 f., 519  
Superintelligenz 45  
*Supervised Machine Learning* 47 ff.  
Symbolische KI  
– als Ergänzung (hybride Systeme) 64 f., 287 f.  
– Begriff 60 f.  
– im AI Act 43 (mit Fn. 8), 60  
– *Symbolic Grounding Problem* 61 f., 64 f., 301 f.  
Symbolisches Recht 179 f.
- T**
- Techno-Regulation* 437, s. auch: *Impossibility Structures*  
*Terrorist-Content-OnlineVO* (TCO-VO)  
138 ff.  
Totalitarismusvorsorge 433 ff.  
*Transformer* 62 (mit Fn. 132)  
Typisierungen und Pauschalisierungen 323
- U**
- Überwachung s. auch: *hypothetische Daten-neuerhebung*, s. auch: *Nichtanzeige ge-planter Straftaten* (§ 138 StGB), s. auch *Chilling Effects*  
– additive 107 f.  
– Akzeptanz von 250 ff., 253 ff.  
– durch Private 508 ff.  
– Erkennung von Kinderpornographie 242 (dort in Fn. 848)  
– Generalverdacht 251  
– Gründe statt Anlässe als Rechtfertigung 119, 221  
– kein Volk von Teufeln 247  
– Meinungsfreiheit 211 ff.  
– Überwachungsgesamtrechnung 112, s. auch: *Gesamtrechnungen*  
– Überwachungspflicht, spezifische 211, 220  
– Zufallsfunde 262  
Überwachung: Überwachungspflicht, allge-meine 210  
*Underblocking* 182, 184, s. auch: *Under-enforcement*
- Underenforcement* 29, 111 f., 431 ff.  
*Unsupervised Machine Learning* 49 f.  
Unterlassene Hilfeleistung (§ 323c StGB)  
– Grundsätzliches 154 ff.  
– und KI (de lege lata) 156 f.  
– und KI (Übertragbarkeit de lege fer-en-da?) 157 ff., 248 ff.  
– Verpflichteter als Verwaltungshelfer (Paw-lik) 159  
*Upload-Filter* 206 ff.  
– Beweis- und Darlegungslast 212, 217  
– Meinungsfreiheit 210 ff.  
– *Overblocking*, Gefahr des 211 f.  
– *Overclaiming* 212  
– *Put-Back* Anspruch 383  
– Zensur 210  
Urheberrechts-Diensteanbieter-Gesetz  
(UrhDaG) 205 ff.  
– automationsgerechte Gesetzgebung 289 f.  
– geringfügige Nutzung 209  
– Kennzeichnung als erlaubte Nutzung 206 f.  
– *Pre-Check* 206  
– Roter-Knopf-Verfahren 208 f.
- V**
- Verantwortung  
– Begriff/Definition 308  
– und maschinelle Rechtsanwendung 306 ff.  
– Verantwortungsdiffusion 307  
– Zuweisungsnormen 276  
Verbotsirrtum, unvermeidbarer 330, 336, 349 f.  
Verbundrisiko 307  
Verdachtsgewinnungsverfahren s. auch: *In-telligent Surveillance*  
– automatisierte 73 f.  
Vereinigte Staaten von Amerika  
– als Misstrauensgesellschaft 431 f.  
– Executive Order on Artificial Intelligence 37 f.  
– *law-as-price* Konzepte 456 ff.  
– smarte Videoüberwachung 77  
Vergleich Mensch-Maschine  
– Ergebnisse 290 ff., 298 ff., 305 ff., 308 ff., 312 ff.  
– Maßstäbe 321 ff.  
– Notwendigkeit 269  
Verhaltensforschung (für/an Maschinen) 311 ff.  
Verhaltenssteuerung durch Recht s. *Steue-rungsperspektive*

- 
- Verhältnismäßigkeit 260, 322, 392, 443 f., 530
- von zivilem Ungehorsam 491
- Verlässlichkeit
- im geltenden Recht 371 ff.
  - reliabilistische Rechtfertigungen 364 f.
  - von Maschinen/Algorithmen 363 ff.
  - von Menschen 309 f., 363
- Vermenschlichung 158, 253 ff., 256 ff.
- Vernetzungsrisiko 307
- Vernunft 248 (dort in Fn. 876), 339 (dort in Fn. 59), 348 f., 526
- Verobjektivierung des Menschen? 172 f., 366
- Verrechtlichungsfalle 451
- Vertrauen
- als Mechanismus zur Reduktion von Komplexität 428
  - Gründe für Misstrauen (Überwachung) 430 und ff.
  - kontrafaktische Vertrauensvermutung 428
  - Misstrauensgesellschaft 431
  - realweltliche Bedingtheit 430 ff.
  - Technikvertrauen als Ersatz 432 (mit Fn. 114)
  - Vertrauensgesellschaft 428 ff., *s. auch: Rechtschaffenheitsvermutung*
  - Vertrauensverlust durch *Underenforcement* 431
- Verzerrungen *s. Biases*
- Victim Blaming* 112
- VO (EU) 2021/784 zur Bekämpfung terroristischer Online-Inhalte 138 ff.
- Völkerrecht 419, 483 (mit Fn. 361), 488 (mit Fn. 397)
- Vollstreckungsrecht 169, 443 ff.
- Vollzugsdefizite *s. Underenforcement*
- Vorurteile *s. Biases*
- W**
- Wahlrecht 528
- Wertungen im Recht 294 f.
- Widerstandsrecht 482, 484
- Wissen
- Alltagswissen 280 f.
  - arbeitsteilige Organisation von Wissen 309 ff.
  - Begriff 26 (mit Fn. 18)
  - Einheit der Verwaltung 115
  - Erfahrungswissen 280 f., 290 f.
  - Generierung durch Devianz? 495 ff.
  - Generierung im Verw.Verfahren 445
  - Grenzen der Lernbereitschaft der Gesellschaft 511 ff.
- implizites Wissen 294 (mit Fn. 150)
  - Lernwissen 281 f.
  - Rechtswissen 280 ff.
  - relationales Wissen 60 ff., 299 ff.
  - und Maschine 31
  - verbotenes 528 f.
- Würde 108, 171 ff., 449 f.
- X**
- xAI *s. explainable AI*
- Z**
- Zensur
- durch Upload-Filter? 210
  - i. S. des GG 356, 422 ff.
  - und *Notice-and-stay-down*-Pflichten 426
- Zero-Trust*-Gesellschaft 431 f.
- Ziviler Ungehorsam
- als Quasi-Volksbefragung 483 (mit Fn. 364)
  - Begriff/Definition 481 f.
  - Pflicht zur Duldung? 487 ff.
  - Publizität 484 f.
  - *Radical Flanks Effect* 491
  - systemtreue Motivation 485 ff.
  - und *Justification Structures* 490
  - und Widerstandsrecht 484
  - Verhältnismäßigkeit 491
- Zufall *s. auch: Kontingenz und Serendipität*
- als Instrument gegen Pfadabhängigkeiten 545 f.
  - als Rechtsprinzip 526
  - als Steuerungsmechanismus im Recht 524 ff.
  - Begriff 28, 523 f.
  - bei der Realisierung von Recht 27, 522 ff.
  - Bürgergremien und aleatorische Demokratie 525 (mit Fn. 23)
  - durch Wissensverbote/Datenschutzrecht 529
  - im Wahlrecht 525, 528
  - in der Überwachungs-Rspr. des BVerfG 532 ff.
  - Prioritätsprinzip 196, 524, 527
  - Recht auf Zufall 546 ff.
  - Serendipität 546 ff.
  - technisch bedingt (Halluzinationen, fehlende Einzelfalladäquanz) 540 f.
  - technisch bedingt (Restvarianz) 48 (dort in Fn. 37), *s. auch: eingefrorenes KI-System*

- und Fahrlässigkeitsstrafbarkeit 524 (mit Fn. 15)
  - und Losverfahren 525
  - zwecks KI-Training? 541
- Zufallsfunde 262, 547 (mit Fn. 133)
- Zuständigkeit für die Konkretisierung und Realisierung von Recht
- Arbeitsteilung Mensch-Maschine (hybrides Modell) 344
  - Nicht-Staatsbürger/jur. Personen 340
  - Position des BVerfG (Fiktion) 329 ff.
  - Professionalismus 332 ff.
  - Rechtsbefolgung als Gehorsam 337
  - Republikanismus 337 ff.