

## Sachregister

- Abiturnote 387, 402  
Algorithmen 27 ff., 37  
Allgemeine Künstliche Intelligenz 47, 66, 78  
Allgemeines Prüfungsrecht 245, 254  
Alltagssprache 101, 102, 105, 106  
Alpha Zero 89, 90, 92  
Anbieter 143, 144, 148, 152, 153  
Anonymisierung 313, 320  
Anscheinsbeweis 211, 212  
Arbeitsmethode 438  
Augmented and Virtual Reality Applications 398  
Auswahlkriterien 395  
Auswahlrichtlinien 439  
Auswirkungen 71, 73  
Automat 29, 36  
Automation Bias 326  
Automatisierte Einzelentscheidung 321  
Automatisiertes Fahren 56, 57  
Automatisierung 385 ff., 394, 396, 404 ff.
- Bard** 389  
Bayerische KI-Agentur 186  
Bayerischer KI-Rat 186  
Bearbeitung 290  
Bekanntgabe von Bescheiden 406, 407  
„Bereinigung“ von Schul- oder Hochschulnoten 402  
Berufungsverfahren  
– Beurteilungsspielraum 361, 381  
– Einstellungsvoraussetzungen 352, 355, 362  
– Leistungsprinzip 352, 361, 364  
– Leistungsvergleich 366, 370, 371, 379
- Beschäftigtendatenschutz 415, 417  
Betreiber 143, 144, 149  
Betriebsrätemodernisierungsgesetz 436  
Betriebsrat 436  
Betrug 270, 271, 274, 275  
Beurteilungsspielraum 404, 405  
Beweismittel 211  
Beweisregeln 17  
Bewertung wissenschaftlicher Leistung  
– arithmetische 369  
– automatisierte 347, 377, 379  
Bias 148, 304, 305, 324  
Big Data 389  
Bildung  
– Grundrecht auf 324  
Bildungsnachweise, digitale 402, 406, 408  
Bildungssprache 101, 103, 105, 106  
Bildungswesen 22  
Blackbox 210  
Black Box 311, 316  
BRätModG 436
- Chancengerechtigkeit 217  
Chancengleichheit 198  
Chatbots 108, 308  
ChatGPT 14, 21, 112 ff., 117 ff., 181, 188, 259, 261, 272, 278, 383, 389, 390, 442, 451  
– Kosten 120  
Co-Kreation 474
- Daten** 456, 458, 460 ff.  
Datendiktatur 36  
Datenethikkommission 204  
Datenschutz  
– im Berufungsverfahren 372

- Datenschutz-Folgenabschätzung 327
- Datenschutzgrundsätze 315
- Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) 390, 394, 396, 405
- Datenschutzrecht 20
- DeepL 453
- DeepMind 90, 92, 94
- de facto regulator of human societies 388
- Designrecht 297
- Dialogorientiertes Serviceverfahren (DoSV) 388, 390, 400, 406, 407
- Digitale Ethik 391
- Digitalisierung 383, 386, 387, 390, 393, 399, 401, 402, 403, 408
- Digitalisierungsstrategie der EU für die öffentliche Verwaltung 393, 399
- DigitalPakt Schule 466
- Digitalpolitik 133
- Diskriminierung 315, 324, 389 ff., 394
- Disruption 15
- Disruptionpotential 23
- DSGVO 42, 72
- Educational Data Mining (EDM) 468
- eIDAS Verordnung der EU 400
- Eignungstests für die Hochschulzulassung 397
- Einwilligung 317
- schlichte 285
- E-Learning 320, 321, 328
- Entscheidung, automatisierte 394 ff., 404, 406
- e-Person 300
- Erklärbarkeit *siehe* Transparenz
- Ermessen 404, 405
- Erwartung 388, 389, 392, 398, 408
- Europarat 42, 51, 59, 79
- Evalitech-Projekt 347
- Evaluationsmetrik 333 ff., 337, 339, 341, 344
- Exmatrikulation, automatisiert gesteuerte 405
- explainability *siehe* Transparenz
- explainable artificial intelligence 396
- Facebook 392
- Fachsprache 101, 103, 105 ff., 108
- Fairness *siehe* Treu und Glauben
- Faltungsnetze 89
- Fernprüfungsverordnung 189
- Forschung 22
- Freiheit 34, 38
- Funktionsvorbehalt des Art. 33 Abs. 4 GG 397
- Geheimnisschutz 297
- general purpose AI Model *siehe* GPAI-Modelle
- Generative KI 306, 309, 319, 323
- Schulkontext 471
- gerichtliche Kontrolle algorithmischer Entscheidungen 395
- Gesundheitsschutz 441, 446
- Governance 41, 45, 50, 56, 62, 71, 75, 80
- GPAI-Modelle 144, 151 ff.
- GPU 95
- Gradientenalgorithmus 87
- Grundrechte 18, 178
- Haftungsrecht** 300
- Halluzination 111, 121
- Herrschaft durch Technik 38
- HighTech Agenda Bayern 181, 183
- H-Index 333 ff., 340, 342
- Hochrisiko-KI-Systeme 147, 149, 153, 203
- Hochschule
- Grundrechtsbindung 198
- Hochschulen 250 ff., 255
- Hochschulinnovationsgesetz 188
- Hochschulzugang 387, 405
- Hochschulzulassung 384, 388, 389, 392, 394, 396, 399, 400, 404

- Ideenschutz 287
- Identifikationsnummer, einheitliche 400, 401
- Indikatorik 333 ff., 339, 340, 342, 344, 345, 347, 350, 358, 381
- Indikatorikplattform 351, 358, 369, 371, 374
- Industrie 455, 457, 462, 463
- Industrie 4.0 333 ff., 337, 339 ff., 344
- Information Retrieval 334
- Informationsextraktion 334, 344
- Informationstechnologie 13
- Innovation 58, 72
- Intelligente Tutoring-Systeme (ITS) 470, 472, 476, 479
- Interessensabwägung 417
- Internationale Kooperation 61
- Internationaler Pakt über bürgerliche und politische Rechte 155, 159, 163, 165 ff., 170, 171
- Internationales KI-Abkommen 79
- Intransparenz 156, 158, 160, 161, 163, 164, 172, 173, 175
- KI**
- Anwendung 456, 457, 460
  - Anwendungsszenarien 207, 214
  - Auswirkungen 13
  - Autonomie 16, 22
  - Begriffsbestimmung 15
  - bei Leistungsbewertungen 241
  - Datenschutzrecht 201
  - Definition 15, 16, 203
  - Eigenständigkeit der Prüfungsleistung 196
  - Einsatzbereiche in der Onkologie 426, 429, 430
  - Entwicklung 14
  - Ethik 432, 434
  - generative 19, 20, 239, 240
  - Lösungen 460, 461
  - Regulierungsbedarf 216
  - Training 20
  - zugelassene Hilfsmittel 195
- KI-basierte Einzellösung 421, 422, 424
- KI-basierte Entscheidungen 156, 158 ff., 163, 165, 172, 174, 177
- KI-Detektoren 210
- KI-Einsatz bei Prüfungen
- Beweisrecht 248, 249
  - Datenschutzrecht 254
  - durch Hochschulen 250
  - durch Studierende 244, 247, 249, 250
  - Grundsatz der Chancengleichheit 245
  - Prüfungsordnung 244, 247
- KI-Kompetenz (AI Literacy) 474
- KI-Modell mit allgemeinem Verwendungszweck (General Purpose AI Models) 476, 482
- KI-Modelle mit generellem Verwendungszweck *siehe* GPAI-Modelle
- KI-Professuren 21
- KI-Recht 18
- KI-Regulierung 39 ff., 45, 49, 50, 59, 76, 79
- KI-Schöpfung 295
- KI-System 143, 144, 147, 148, 150, 151, 297
- Definition 476
- KI-Systeme 155, 156, 160, 164, 165, 168, 171 ff., 178
- autonome 39 ff., 46, 48, 66, 68, 78, 79
- KI-Verbot 19
- KI-Verordnung 14, 18, 39, 42, 43, 51, 62, 75, 79
- Anwendungsfälle im Schulkontext 479
  - Definition des KI-Systems 476
  - im Vergleich zu den USA 130
  - Regelungsinhalt 475
  - Regelungsobjekt 476
  - Schulen als Akteur in der KI-Wertschöpfungskette 477
- KI-VO 141 ff., 393, 408

- Klinische Studien 431
- Ko-Kreation 19, 22
- Kompetenz 22
- Kultur des Maßes 35
- Künstliche Intelligenz 83, 96, 221, 296, 334, 427 ff.
- Implementation an US-amerikanischen Universitäten 131, 132
  - im US-amerikanischen und europäischen akademischen Diskurs 131, 132
- künstliche neuronale Netze 84, 297
- Large Language Models (LLM) 112 ff., 121, 122
- Learning Analytics 469
- Lehrfreiheit 199, 217, 221, 319
- an privaten Hochschulen 225
  - Auflösung von Grundrechtskollisionen 228
  - Erwartungshaltung der Studierenden 233
  - Freiheit der Methodenwahl 236
  - fremdnütziges Grundrecht 228
  - Schutzbereich 224
  - Selbstorganisation 235
  - Tools zur Lehr- und Lernbegleitung 238, 239
  - Verfassungsrechtlicher Schutz 222
- Leistungskontrolle 22
- Leistungskontrolle durch KI 413, 414
- Leistungsschutzrecht 297, 300
- Lernparadigmen
- Bestärkendes Lernen 428
  - Überwachtes Lernen 427
  - Unüberwachtes Lernen 427
- LinkedIn 392, 397
- Markenrecht 297
- Marktversagen 298
- Maschinelles Lernen 455, 459
- MDR 42, 54, 55, 65, 69
- Menschenrechte 18, 42, 48 ff., 58, 60 ff., 65, 74, 76, 80, 81, 155
- Menschliche Aufsicht 323
- Menschliches Dazwischentreten 323
- Mensch-Maschine-Interaktion 113
- Minderjährige 325, 328
- Mitbestimmung 22, 435
- Mittelstand 455, 457, 461, 463
- Mustererkennung 16
- natürliche Person** 300
- neues Paradigma 91
- Neuron 84, 85
- Neuronen
- Künstliche 114
- normative Kraft des Faktischen 17
- Numerus clausus III-Urteil 402
- OECD-Leitsätze** 43, 59 ff., 64, 75, 77–79
- öffentliche Güter 298
- ökonomische Analyse 299
- Once Only Principle 400
- Onlinezugangsgesetz (OZG) 400, 407, 408
- Open AI 116, 120
- Ordnungen
- universitäre 319, 330
- Papiermühle** 269
- Patentrecht 297
- Personalisierung 308, 320
- Personalrat 437, 452
- persönliche Schöpfung 295
- Plagiat 213, 261, 266, 267, 281, 290
- Plagiatssoftware 241, 414
- Privilegierung wissenschaftlicher Forschung *siehe* Wissenschaftsprivilegierung
- Proctoring 239
- Produktion 458 ff., 463
- Profiling 321, 394, 417, 421
- Programmbibliothek 296, 297
- Programmierer 296, 298, 300
- Prompting 101, 104, 108, 112 ff., 118 ff.

- Prüfungen 19  
 Prüfungsgrundsätze 197  
 Prüfungsleistung 208
- Rechenschaftspflicht** 317  
 Recht auf schulische Bildung 466  
 Rechtsunsicherheit 16  
 Reinforcement Learning 85, 92  
 Risiken  
 – katastrophale 39, 62, 66, 77, 78
- Sachverständige** 437  
 Schöpfer 293  
 Schöpferprinzip 299  
 Schöpfung  
 – persönliche, geistige 287, 288, 291, 292
- Schule**  
 – Anwendungsparadigmen von KI 470  
 – Generative KI 471  
 – Herausforderungen des KI-Einsatzes 473  
 – KI-Einsatz als politische Zielbestimmung 466  
 – KI-Einsatz auf Schulorganisations-ebene 468  
 – KI-Einsatz auf Unterrichts- und Lernebene 469  
 – KI-Verordnung 475  
 – Potenziale des KI-Einsatzes 472  
 – Rolle als Akteur in der KI-Wertschöpfungskette 477
- Schutzbedürftigkeit 298  
 Schutzlücke 297, 298, 300  
 Schutzpflichten 158  
 Single Gateway Verordnung der EU 399
- Social Scoring** 146, 393  
 soziale Medien 397  
 Sprachregister 100  
 Steuer-ID 400, 401  
 Stiftung für Hochschulzulassung (SfH) 388, 389, 390, 400, 405, 407
- Studienberatung 383, 398  
 Studien- und Prüfungsordnungen 234  
 Synthetische Daten 314
- Täuschungshandlung** 198, 211, 212  
 Täuschungsscore 213  
 Täuschungsversuch 210  
 Techno-Nudging 401  
 Tendenzschutz 448  
 Tensor Processing Units 93  
 Text und Data Mining  
 – Schranke 283 ff.  
 Therapieoptimierung 430, 431  
 Tiefes Lernen (DL) 426  
 Tracking 351, 372, 377, 382  
 Trainer 296, 300  
 Trainingsdaten 117, 122, 123, 297, 300, 310, 312, 313, 316
- Transformer**  
 – Architektur 114  
 – Modell 115  
 transnational 41, 81  
 Transparenz 32, 155, 158, 165, 166, 175, 177, 178, 179, 180, 316  
 Treu und Glauben 315  
 Trittbrettfahrer 298
- Überbuchungsentscheidungen bei der Hochschulzulassung** 399  
 Überkopfpendel 87, 88  
 Übermittlung von Daten in Drittstaaten 311, 320  
 Überwachung 441, 443  
 üble Nachrede 278  
 UN 42, 52, 54, 58, 59, 79  
 Ungewissheit 13  
 Universitas 31  
 UN-Sicherheitsrat 393  
 Untermaßverbot 17  
 Unternehmen 455 ff., 459 ff.  
 Unterrichtsrechte 451  
 Urheberpersönlichkeitsrecht 287, 290  
 Urheberrecht 20

- Verantwortlichkeit 314  
Verantwortung 17, 31  
– des Menschen 38  
Verhältnismäßigkeit 211, 418, 420  
Verleumdung 278  
Vermögensschaden 271, 272  
Verordnung über künstliche Intelligenz  
*siehe* KI-VO  
Verteilungsverfahren für Studienplätze  
397, 403, 405, 406, 408  
Vervielfältigung 282, 287, 288  
– vorübergehende 283  
Verwaltungsakt 324  
Verwerter 296  
Völkerrecht 158 ff., 165, 168, 179  
Vorhersage von Berufserfolg 392
- Wahrscheinlichkeiten 17  
Werkbegriff 295  
Wesentlichkeitsgedanke 395  
Wettbewerbsrecht 297
- Wissensarbeiter 129  
Wissenschaft  
– Gemeinwohlorientierung 15  
– optimistisch 23  
– Verantwortung 15  
Wissenschaftliche Grundsätze 216  
Wissenschaftsbetrieb 21  
Wissenschaftsfreiheit 146, 199, 360,  
365, 367  
Wissenschaftsprivilegierung 147  
Wissenschaftssprache 101, 103, 105,  
107, 109
- Zentrales Auswahlverfahren für  
Studienplätze (ZV) 387, 403, 405,  
406  
Zeugnisdaten 390, 400, 402  
Zitatschranke 287, 289  
Zweckänderung 380  
Zweckbindung 316