

Stichwortverzeichnis

- A** Alan Turing 23, 31
 Algorithmen 32–34, 47, 53,
 68–70, 105–106, 108,
 125–126, 132, 135, 138, 169,
 177, 186, 216
 Allgemeine Künstliche
 Intelligenz 24, 49
 Arbeitsmarkt 53, 115, 131, 165
 Arbeitswelten 28, 32, 95–96,
 118, 184, 197–199, 204
 Aristoteles 31, 38
 Artificial Economy 17
- B** Bedienkonzepte 45
 Bias 25, 63, 66, 69, 123, 175,
 179, 202
 Big Data 25, 153, 233
 Bildgenerierung 23
- C** Chaining 43
 Chancen 25–26, 28–29, 46, 50,
 52, 57–58, 60, 84, 109–110,
 112–113, 115–116, 118, 122,
 124, 128–129, 133, 149, 159,
 161, 167, 169, 171–172,
 199–200, 202, 212, 216,
 218, 231
 Chancengleichheit 25
 ChatGPT 23, 26, 28, 44–45, 47,
 54, 65, 83, 96, 133, 154, 182,
 233
 Claude Shannon 31, 35
 Cloud 29, 67, 99, 106, 145, 153
 Compliance 65, 136, 184, 188
 Constitutional AI 45
- D** Dartmouth-Konferenz 31, 35
 Datenmanagement 104, 106,
 111, 114, 158
 Datenschutz 25, 70, 84, 94, 100,
 105–106, 120, 122, 141, 145,
 181, 184, 188, 201–202
 Datensicherheit 42, 106, 142
 Datenstrategie 105, 180
 Datenverfügbarkeit 23
 Deep Learning 24, 127
 Denkprozesse 31, 35
 Diagnostik 54, 133, 166, 206
 Digitalisierung 29, 74, 94, 112,
 114, 116, 146, 197, 214
- E** Empirismus 33–34
 Entscheidungsfindung 43, 51,
 95, 168
 Ethik 53, 63, 68, 70, 122, 154
 EU AI Act 24, 181, 184–188,
 201
- G** Gehirn 24, 51
 General AI 47–48, 50–54, 74,
 122
 Generative KI 23, 25, 27, 47,
 49–50, 54, 66, 74, 105, 131,
 181, 217
 Gesichtserkennung 64
 Gesundheitswesen 25, 52, 64,
 112–113, 140, 172, 206
 Governance 53–54, 109–110,
 114, 116, 170
- H** Human Economy 17
- I** Inferenz 41, 43
 Infrastruktur 29, 72–73,
 99, 105–108, 112, 133,
 143, 158, 176, 189, 196,
 205, 209
 Integrationsfähigkeit 55–56,
 58–62
- J** John Locke 33–34
 John McCarthy 31, 35
- K** KI-Policy 29, 64, 69, 78, 94,
 96, 117, 119–124, 197,
 200–201, 203–204
 KI-Strategie 23, 26, 29–30, 50,
 68, 70, 97, 100–101, 103,
 105–106, 108, 112, 115,
 119, 140, 143–145, 148,
 199, 202, 204, 217, 219
 Kognition 53
 Kommunikation 26, 56–57,
 60, 62, 64, 69, 84, 117, 119,
 121–122, 124, 168, 200–201,
 203–204, 210, 231

- Kreativität 48, 51–52, 165, 188, 217
 Kryptographie 37
 Kulturwandel 94, 100, 213–214
 Kundenservice 40, 52, 93, 100, 110, 141, 192–193
- L** Large Language Models 39, 43, 46
 Lerninhalte 42
 LLM 42
- M** Marvin Minsky 31, 35
 Maschinelles Lernen 24, 39
- N** Narrow AI 24, 27, 47–48, 50, 54
 Narrow-AI-Lösungen 25
 Nathaniel Rochester 31, 35, 37
 Neuronale Netze 24
 Neurowissenschaft 50
- O** OpenAI 40, 65, 67, 75, 99
- P** Patentschutz 181
 Philosophie 32–34
 Produktivität 29–30, 55, 61, 102, 134, 167–168, 189, 209
 Prompt 27, 29, 181–182
 Prozessoptimierung 101, 108, 135
- R** Rahmenbedingungen 30, 54, 57, 70, 76–77, 84, 94, 97, 106, 110, 114, 121, 126, 181, 185
 Rationalität 33
 Rechtssicherheit 76–78, 185, 188
 Regulierung 71–73, 76, 78, 86, 121–122, 181, 185
 René Descartes 33
 Reproduzierbarkeit 25, 29, 47, 54
 Resilienz 55–62
 Risiken 26, 28, 45–46, 52, 60, 64, 84, 93, 98, 105, 109–113, 115–116, 118–119, 122, 124, 127, 129, 172, 180, 195–196, 202, 218, 231
 Risikoklassen 72, 78, 188
 Risikomanagement 25, 109, 120
- Robotik 15, 17, 165, 167, 170, 210
- S** Schulungsprogramme 100, 115
 Sozialsysteme 17
 Spracherkennung 24, 36
 Sprachmodelle 24–25, 30, 36, 39, 44–45, 49, 63, 65–67, 99, 183
 Stimmen 23, 36, 53, 68, 75, 78, 183, 185, 201
 Super-Intelligenz 24, 34, 47–50, 52–54, 122
- T** Trainingsdaten 27, 41, 45, 63, 65–66, 70, 111, 174, 180, 182
 Transaktionsdaten 43, 169
 Transformation 60–61, 70, 87, 94, 102, 104, 109–110, 143, 146, 148, 167, 207–208, 211, 213–214, 219–220
 Transparenz 26, 29–30, 42, 57, 63, 68, 75–77, 112, 119–121, 131, 176, 186, 201–202
 Trilog 24, 71, 74, 202
 Turing-Maschine 31
- U** Unternehmenskultur 58, 69, 95–96, 100, 197, 204, 211, 219
 Unternehmensstrategie 101–102, 108, 211
 Urheberrechte 65, 105, 182
- V** Veränderungsprozesse 29–30, 97, 124
 Verständnis 26, 36, 38, 40, 42–43, 51, 53, 57, 68, 96, 104, 106, 111, 120–121, 125, 128–129, 132, 167–168, 180, 207, 232
 Visualisierungen 43
 Vordenker 33
 Vorhersage 41, 46, 135, 156, 187
- W** Wettbewerbsfähigkeit 102, 126, 168
 Wissenschaft 31, 33, 37, 41, 60, 112, 128, 131, 143
- Z** Zuverlässigkeit 54, 103



