

1 EINFÜHRUNG 1

- 1. Wozu ein Buch mit 100 Fragen über KI? 5
- 2. Was ist KI, also künstliche Intelligenz? 6
- 3. Wo kommt KI her? 7
- 4. Was ist schwache und was ist starke KI? 8
- 5. Wie geht KI? 9
- 6. Was ist der Unterschied zwischen Microsoft Word und KI? 10
- 7. Gibt es strukturell unterschiedliches Vorgehen beim Einsatz von KI? 11
- 8. Welchen Wert haben Daten für KI? 12
- 9. Braucht KI viele Daten? 13
- 10. Was hat KI mit Statistik zu tun? 14
- 11. Wie wichtig sind leistungsstarke Computer für KI? 15
- 12. Was sind Algorithmen und warum sind sie wichtig für KI? 16
- 13. Wie erkenne ich KI? 17
- 14. KI und Datenschutz – aber wie? 18
- 15. Was ist ethische KI? 19
- 16. Wie kann ich KI vertrauen? 20
- 17. Kann sich KI mir offenbaren? 21
- 18. Was ist ein KI-TÜV? 22

- 19. Ist KI immer weiblich? 23
- 20. Wie ändert KI die Interaktion mit meiner Umgebung? 24

2 ALLTAG 25

- 21. Beeinflusst KI unser Kaufverhalten? 29
- 22. Wie lässt KI Alexa, Siri und Cortana mich verstehen und sprechen? 30
- 23. Wie gewinnt KI Schachpartien? 31
- 24. Wie arbeitet KI bei Streamingdiensten? 32
- 25. Wie erkennt Facebook die Gesichter meiner Freunde? 33
- 26. Wie entscheidet KI, ob ich am Automaten Geld erhalte? 34
- 27. Ist KI beteiligt, wenn ich google? 35
- 28. Wie kann KI übersetzen? 36
- 29. Regelt KI das Licht und die Temperatur im intelligenten Haus? 37
- 30. Steckt KI hinter Falschnachrichten? 38
- 31. Wie erkennt KI, welcher Vogel da singt? 39
- 32. Wie macht KI mein Handy schlau? 40
- 33. Wird KI für uns kochen? 41
- 34. Macht KI die besseren Bilder? 42

100 Fragen – 100 Antworten

35.	Kann KI meine Steuererklärung machen?	43
36.	Wie unterstützt KI Architekten?	44
37.	Mäht der Roboter den Garten mithilfe von KI?	45
38.	Kauft KI zukünftig für uns ein?	46
39.	Macht KI Computerspiele echter?	47
40.	Was bewegt KI im Fußball?	48
41.	Bestimmt KI bald, wen wir daten?	49
42.	Wie kann ich mehr über KI lernen?	50

3 ARBEIT

43.	Wie verändert KI die Arbeit des Radiologen?	51
44.	Wie unterscheidet sich KI vom Roboter?	56
45.	Wie übernimmt KI Bürotätigkeiten?	57
46.	Braucht KI eine Datenstrategie?	58
47.	Wo verarbeitet KI die Daten?	59
48.	Muss eine KI sich auch mal ausruhen?	60
49.	Wie ändert KI den Vertrieb?	61
50.	Kann KI ein Buch schreiben?	62
51.	Kann KI kreativ sein?	63
52.	Kann KI ein Produkt erfinden?	64
53.	Wie funktioniert ein KI-Chatbot?	65
54.	Wie baut man eine KI?	66
55.	Wie sorgt KI für IT-Sicherheit?	67

56.	Erhöht KI den Ertrag eines Ackers?	68
57.	Wie spürt KI Betrüger auf?	69
58.	Besorgt KI meine Ware am selben Tag?	70
59.	Wie unterstützt KI den Lehrling an der Maschine? ..	71
60.	Kann KI ein Patent erhalten?	72
61.	Kann KI den Aktienmarkt manipulieren?	73
62.	Optimiert KI die Fertigung?	74
63.	Wie kann KI wissen, was Kunden denken?	75
64.	Entscheidet KI, welcher Bewerber den Job erhält? ..	76
65.	Kann KI Software schreiben?	77
66.	Wie führe ich KI in meiner Firma ein?	78
67.	Wo kann ich KI studieren?	79

4 MOBILITÄT

68.	Wie navigiert KI?	85
69.	Optimiert KI den Verkehr?	86
70.	Lässt KI Autos autonom fahren?	87
71.	Haftet KI bei einem Autounfall?	88
72.	Organisiert KI die intelligente Stadt?	89
73.	Wie reduziert KI die Kosten meiner Autoversicherung?	90
74.	Fährt das KI-Auto selbst in die Werkstatt?	91
75.	Bringt KI Arbeiten und Lernen von unterwegs?	92

- 76. Entscheidet KI zwischen Kind oder Erwachsenen? . 93
- 77. Ermöglicht KI Videoüberwachung? 94

5 GESUNDHEIT 95

- 78. Wie erkennt KI Brustkrebs? 99
- 79. Steuert KI Fitness-Apps? 100
- 80. Kann KI einen Menschen operieren? 101
- 81. Kontrolliert KI Maskenpflicht? 102
- 82. Kann KI einen Corona-Impfstoff entwickeln? 103
- 83. Ermöglicht KI die Corona-App? 104
- 84. Wird KI zukünftige Pandemien verhindern? 105
- 85. Wie erleichtert KI das Leben von
Pflegebedürftigen? 106
- 86. Was ändert KI beim Augenarzt? 107
- 87. Was ändert KI beim Zahnarzt? 108
- 88. Vertreibt KI den Hausarzt? 109
- 89. Personalisiert KI die Medizin? 110
- 90. Wird KI in den Körper eingepflanzt? 111
- 91. Entscheidet KI über Leben und Tod? 112

6 WELT 113

- 92. KI in Deutschland/Europa – sind wir schon
abgehängt? 117
- 93. Welche Rolle spielen die Vereinigten Staaten
in der KI? 118
- 94. Welche Rolle spielt China in der KI? 119
- 95. Bekämpft KI den Klimawandel? 120
- 96. Bekämpft KI Armut? 121
- 97. Ermöglicht KI autonome Waffensysteme? 122
- 98. Zerstört KI die Demokratie? 123
- 99. Übernimmt KI die Welt? 124
- 100. Macht KI glücklich? 125

Der Autor 127

HINWEIS: Wenn bei Personenbezeichnungen die männliche Form gewählt wurde (z. B. Mitarbeiter), so sind damit in gleicher Weise Mitarbeiterinnen oder Transgender-Mitarbeiter*innen gemeint.