

Inhalt

Einleitung: Der Kitty-Hawk-Moment – Warum jetzt alles ganz schnell gehen wird	7
I. Die nächste Stufe der Automatisierung: Maschinen treffen Entscheidungen	13
II. Turings Erben: Eine (sehr) kurze Geschichte der Künstlichen Intelligenz	33
III. Wie Maschinen das Lernen lernen: Künstliche Neuronale Netze, Deep Learning, Feedback-Effekte	47
IV. Mensch fragt, Maschine antwortet: KI als Alltagsassistent, Verkäufer, Anwalt und Arzt	59
V. Kollege Roboter: Cyber-physische Systeme, Cobots und Maschinen, die Gefühle berechnen	75
VI. Superintelligenz und Singularität: Übernehmen Künstliche Intelligenz und Roboter die Macht?	89
Ausgewählten Quellen	105
Danksagung	107
Zum Autor	108