

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 29
 - III. Wie Maschinen das Lernen lernen: Künstliche Neuronale Netze, Deep Learning, Feedback-Effekte 43
 - IV. Mensch fragt, Maschine antwortet: KI als Alltagsassistent, Verkäufer, Anwalt und Arzt 53
 - v. Kollege Roboter: Cyber-physische Systeme, Cobots und Maschinen, die Gefühle berechnen 67
 - VI. Superintelligenz und Singularität: Übernehmen Künstliche Intelligenz und Roboter die Macht? 81
- Zum Autor (mit Danksagung und ausgewählten Quellen) 95