

Katharina Zweig

**EIN
ALGORITHMUS
HAT KEIN
TAKTGEFÜHL**

Wo künstliche Intelligenz sich irrt,
warum uns das betrifft und
was wir dagegen tun können

HEYNE <

Inhalt

Vorwort	9
TEIL I Der Werkzeugkoffer	17
Kapitel 1 Robo-Richter mit schlechtem Urteilsvermögen	19
Kapitel 2 Die Faktenfabriken der Naturwissenschaften	31
TEIL II Das kleine ABC der Informatik	47
Kapitel 3 Algorithmen – Handlungsanweisungen für Computer	49
Kapitel 4 Big Data und Data Mining	83
Kapitel 5 Computerintelligenz	125
Kapitel 6 Maschinelles Lernen versus Mensch (2:0)	181
Kapitel 7 Alphabetisierung geglückt?	201
TEIL III Der Weg zu besseren Entscheidungen – mit und ohne Maschinen	203
Kapitel 8 Algorithmen, Diskriminierung und Ideologie	205
Kapitel 9 Wie man die Kontrolle behält	233
Kapitel 10 Wer will eigentlich die Maschine als Entscheider über Menschen?	253
Kapitel 11 Die Sache mit der starken KI	267

Schlusswort	281
Ein Dank zum Schluss	287
Anhang	289
Anmerkungen	289
Glossar	313
Bildnachweis	319