Katharina Zweig

Die KI war's!

Von absurd bis tödlich:
Die Tücken der
künstlichen Intelligenz

HEYNE <

Inhalt

Kapitel 1	Wie begründet man eine Entscheidung?	9
TEIL I	Wie Maschinen zu ihren Entscheidungen kommen	15
Kapitel 2	Apples Pay Card: Sexismus pur?	17
Kapitel 3	Das kleine ABC der Informatik	29
Kapitel 4	Wie lernt eine Maschine nun, Kreditwürdigkeit zu beurteilen? Algorithmen, Heuristiken und Modelle	45
Kapitel 5	Zusammenfassung Buchteil I	73
TEIL II	Das kann so nicht stimmen!	77
Kapitel 6	Joy Buolamwini: »Hey, KI, kannst du mich sehen?«	79
Kapitel 7	Robert Williams: »Warum wurde ich verhaftet?«	95
Kapitel 8	Wieso finde ich keine Wohnung?	105
Kapitel 9	Wo ist mein Geld?	115
Kapitel 10	KI-Hype in den Medien: Depressionserkennung auf Instagram	123
Kapitel 11	Warum macht mich ChatGPT zur rechten Hand von Adolf Hitler?	131
Kapitel 12	Warum musste Elaine Herzberg sterben?	141
Kapitel 13	Zusammenfassung Buchteil II	149

TEIL III Wenn wir wissen müssen, wieso	155
Kapitel 14 Nachprüfbare und nicht nachprüfbare Entscheidungen	157
Kapitel 15 Wann gelingt ein Sprechakt?	165
Kapitel 16 Kann der Computer Noten vergeben?	171
Kapitel 17 »Wieso wurde mein Account gesperrt?«	193
Kapitel 18 Was soll ich sein? Ein Terrorist?	197
Kapitel 19 KI und das Lernen von »üblichen Verfahren«	209
Kapitel 20 Können Werturteile jemals automatisiert werden?	215
Kapitel 21 Zusammenfassung Buchteil III	221
TEIL IV Wie wollen wir in Zukunft entscheiden?	225
Kapitel 22 Was ist besser, wenn automatisierte Entscheidungssysteme verwendet werden?	227
Kapitel 23 Wann darf ich meinen Algorithmus nutzen?	243
Kapitel 24 Wie machst du das, Kluger Hans?	257
Kapitel 25 Widerspruch lohnt sich	269
Kapitel 26 Zusammenfassung	275
Glossar	279
Stichwortverzeichnis	287
Anmerkungen	294