

EINLEITUNG 6

TEIL I

Eine kurze Geschichte der Intelligenz

1 Wissensvorsprung 11

Evolution: Eine Geschichte von Zeit und Zufall ·
Von der Feuerstelle zur Mikrowelle · Und plötzlich ging alles
ganz schnell · Wir machen es halt anders

2 Natürlich genial 31

Was ist Intelligenz? · Neugierig? · Zufällig genial

3 Künstlich intelligent 47

Kluger Schachzug · Jetzt wird aber ma sch(i)nell gelernt ·
Wofür steht das I in KI?

TEIL II

Technischer Support für die Natur

4 Wo liegt das Problem? 69

Von welchen, die auszogen, das Fürchten zu lehren

5 Was kann KI? 77

Sammeln · Beobachten · Managen · Überzeugen

6 Schöne neue Welt 135

Vertrauen wir mal der Ziege · Dr. Doolittle ·
Birke vor Gericht

TEIL III
Der Haken an der Sache

7 Der Blick auf die Stromrechnung 175

8 Früher war mehr 183

9 Schwierige Datenlage 193

EIN PLÄDOYER ZUM SCHLUSS 203

Anmerkungen 206

Bild- und Grafiknachweis 210

Über die Autorinnen 211