

Inhalt

Vorwort 9

Eins. Genesis 21

Von fehlenden Daten, falscher Information und 290 Toten 23

Kann Software töten? 31

Big Data am Himmel: die AWACS-Story 44

Zwei. Die intellektuelle Emanzipation der Maschinen 85

Das Big-Data-Rezept 87

Von Superdatenbanken und Supercomputern 90

Rechnen mit Ziffern: die Kunst der Zahlenzauberer 97

Big Data, der Treibstoff künstlicher Intelligenz 127

»Ein Sack voller Methoden« 136

Gemeinsam schlau: Intelligenz durch Kooperation 142

Drei. Big Data, Big Money 149

Welterschütterung 151

Die neue Heimat der Vertriebenen 159

Globale Irrwege: Finanzialisierung und

Wirtschaftsnobelpreise 165

Wird die Mathematik zur schmutzigen Wissenschaft? 172

Nach der Krise ist vor der Krise: Big Data Finance 2.0 175

Vier. Diktatur 207

Schizophrenie 209

Big-Data-Evolution 213

Der Angriff auf den Menschen 219

Der Mensch und seine Daten, das unbekannte Verhältnis 232
Big-Data-Diktatur 248
Der Konflikt des Jahrhunderts: persönliche Daten
gegen Kapital 266

Fünf. Aufbruch 281
Update der Gesellschaft 283
Die Aufgaben des Einzelnen 285
Die Aufgaben des Staates 291
Die Aufgaben der Technologen 311
Liebes Deutschland: Florian Mayhoff korrespondiert 315

Nachwort 319
Anmerkungen 323
Register 343