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

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