Inhaltsverzeichnis

1. **Disruptionen für Nachhaltigkeit?** 7

2. **Triebkräfte der Digitalisierung** 13

3. **Mit Nullen und Einsen die Umwelt retten?** 21
   Die materielle Basis von Bits und Bytes 24
   Dematerialisierung durch digitale Geräte? 28
   Dezentrale Energiewende nur mit Digitalisierung 33
   Quantensprung für den nachhaltigen Konsum 45
   Big Data, Big Needs 50
   E-Commerce: anything, anywhere, anytime 57
   Verkehrsvermeidung durch Lieferdienste? 60
   Smarte Mobilität – große Chancen, große Risiken 64
   Industrie 4.0: Mit Effizienz zu mehr Wachstum 78

4. **Mit Automaten und Algorithmen Gerechtigkeit schaffen?** 83
   Jobs: Is this time different? 86
   Die Rückkehr der Diener 96
   Chancen für Wirtschaftsdemokratie 105
   Monopolisierung und Machtkonzentration 117
   Polarisierung 4.0: Mit Ungleichheit zu weniger Wachstum . . 124
   Trittbrettfahren beim Gemeinwohl 130
   Die Illusion vom ›Guten Leben‹ 134

5. **Prinzipien einer zukunftsfähigen Digitalisierung** . 143
   Zwischenfazit: Der Digitalisierung eine klare Richtung geben! . 144
   Leitprinzip 1: Digitale Suffizienz 151
   Leitprinzip 2: Konsequenter Datenschutz 156
   Leitprinzip 3: Gemeinwohlorientierung 161

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1147704139

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

6. **Agenda für eine vernetzte Gesellschaft** 167
Elemente einer transformativen Digitalpolitik 167
Was können Nutzer*innen tun? 185
Die Rolle der Zivilgesellschaft 192

7. **Plädoyer für eine sanfte Digitalisierung** 199

Literaturverzeichnis 205
Abbildungsverzeichnis 238
Anmerkungen 241
Danksagung 264
Über die Autoren 265