

..... INHALT

Vorwort 7

Kapitel 1

Die Energiefresser in Ihrer Hosentasche 11

Kapitel 2

Deshalb verbraucht das Internet so viel Energie 42

Kapitel 3

Der unsichtbare SUV im Netz:
Video und Streaming 67

Kapitel 4

Cloud-Computing:
Die Datenwolke ist auch eine Energiewolke 112

Kapitel 5

Mobilfunk und seine Energiedynamik:
von 4G zu 5G und darüber hinaus 149

Kapitel 6

Bitcoin und Co:
Kryptowährungen und ihr immenser CO₂-Fußabdruck 172

Kapitel 7

Auch Hardware ist Energie 199

Kapitel 8

Projekte, die Hoffnung machen 227

Kapitel 9

Jetzt sind wir dran:

Was kann jeder Einzelne tun? 257

Über den Autor 280

Quellenverzeichnis 281

Stichwortverzeichnis 284