

# ..... 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 CO<sub>2</sub>-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