

# Inhalt

Energiewende Made in Germany

Vorwort von Eckart von Hirschhausen 9

Einleitung 17

## Teil 1 | Die Grundlagen

- 1 Kleine Einführung in Begriffe und Technik 25
- 2 Warum Strom zur Leitenergie wird 35
- 3 Warum wir die Technik gegen die Klimakrise schon längst haben 50
- 4 Warum die Technik gegen die Klimakrise nicht schon längst stärker genutzt wird (und wie wir das ändern) 74
- 5 Warum der Strom nicht ausfällt – oder was wir tun, wenn Nacht und Flaute herrschen 88
- 6 Warum neue Atomkraftwerke das Klima nicht schützen können – nicht in Deutschland und auch nicht anderswo 98
- 7 Warum wir Verbraucher:innen für Strom die höchsten Preise der Welt bezahlen – und manche Unternehmen dafür entlohnt werden, wenn sie Strom abnehmen 106
- 8 Wie Strom zur billigsten Energieform werden kann 116
- 9 Warum Kohlekraftwerke Geldvernichtungsmaschinen geworden sind, von denen sich die Energiekonzerne lieber heute als morgen trennen 123

## Teil 2 | Wie wir Land und Leben ändern werden

- 10 Wie wir unsere Häuser ohne Öl und Gas heizen und sie sowohl gemütlicher als auch wertvoller machen 137
- 11 Warum wir Elektroautos lieben werden und wie sie der Energiewende helfen können 145
- 12 Warum wir keinen Wind- und Solarstrom bestellen können – und wie sich das ändern lässt 153
- 13 Warum wir unseren eigenen Strom erzeugen, verkaufen und trotzdem nicht autark sein wollen 166
- 14 Warum ein Arbeitsplatz bei einem Unternehmen, das klimaschädliche Produkte herstellt, unsicher ist 173
- 15 Warum das Land wieder wichtig wird und die Landschaft sich ändert 179
- 16 Was passieren muss, damit Bayern von Stromautobahnen und Windparks gar nicht genug bekommen kann 189
- 17 Warum die Energiewende in Deutschland überall auf der Welt Nachahmer findet 197
- 18 Warum Ursula von der Leyen, die deutsche Präsidentin der EU-Kommission, Europa beim Klimaschutz antreibt 205
- 19 Wind- und Solarstrom verändern nicht nur unser Land, sondern auch unser Wirtschaftssystem 211

Dank 221

Weiterführende Links 223