BÜCHNER

Ernst Schriefl

Raus aus Kohle, Öl und Gas – aber wie?

Die Dilemmata der Energiewende

Dezember 2025 • 386 Seiten • 15 x 22 cm • Klappenbroschur
ISBN 978-3-96317-427-8
29,00 €

Auch als E-Book (ePub) verfügbar:
ISBN 978-3-96317-1008-4 • 24,99 €

Energiewende – was sonst? Um die Wucht der drohenden Klimakatastrophe zumindest abzubremsen, müssen wir aus der Nutzung der fossilen Rohstoffe Kohle, Erdöl und Erdgas aussteigen, und das möglichst rasch und weltweit.
Bis hierhin mögen noch viele dieser Argumentation folgen. Doch ein genauerer Blick zeigt, dass die Umstellung des bisher weitgehend auf fossilen Rohstoffen beruhenden Energiesystems auf nun erneuerbare Energieträger ein äußerst mühevoller, langwieriger und konfliktreicher Prozess ist.
Die einfache Lösung »Fossile raus – Erneuerbare rein« suggeriert, dass ein Eins-zu-eins-Ersatz der fossilen Energieträger durch erneuerbare Energien möglich wäre. Dies ist jedoch mehr als fraglich. Eine post-fossile Welt wird deutlich anders aussehen als die bisher gewohnte mit ihrem Füllhorn an Technologien und auch den mannigfaltigen Bequemlichkeiten.
Unaufgeregt und sachlich, mit Präzision und Klarheit legt Ernst Schriefl die vielfältigen Dilemmata des Jahrhundertprojekts »Energiewende« offen und diskutiert als Experte für Umweltschutz und Energiewirtschaft mögliche Zukunftsszenarien.

Dr. Ernst Schriefl, geb. 1969 im Burgenland (Österreich), lebt und arbeitet seit 1987 überwiegend in Wien. Er studierte Informatik, Technischer Umweltschutz und Energiewirtschaft (im Doktoratsstudium). Seit 1999 war (und ist) er in verschiedenen Forschungsprojekten mit den Schwerpunkten Energieeffizienz im Gebäudebereich, strategische Energieforschung, klimapolitische Instrumente u.Ä. involviert. Er arbeitet zurzeit in einem Ingenieurbüro für Bauphysik, hauptsächlich in den Bereichen Energieeffizienz und Gebäudezertifizierung. Seit Mitte der 1980er-Jahre beschäftigt er sich mit ökologischen Themen, und veröffentlichte 2021 das Buch »Öko-Bilanz. Wo wir stehen, was zu tun wäre, wohin wir steuern«.

WGS: 973 • **Schlagworte:** Solarenergie, Erneuerbare, Energiewirtschaft, Energie, Strom, Schlagwörter, Speicherbedarf, Klima, Postwachstum, Rohstoffe, Bergbau, Effizienz, Suffizienz, Klimakatastrophe, Kapitalismus, Donald Trump, Elon Musk, Transformation, E-Mobilität, Kollaps, solidarisch, nachhaltig, Klimapolitik, Solar, Wasserstoff, Dunkelflaute, Versorgungssicherheit, Kernenergie, Umwelt, Tesla, Klimakrise, Wärmepumpe, Heizungsgesetz, Energiewende, Energieimporte