



Claude Turmes
Die Energiewende
Eine Chance für Europa
ISBN 978-3-96238-012-0
384Seiten, 13,0 x 20,5 cm, 25 Euro
oekom verlag, München 2017
©oekom verlag 2017
www.oekom.de

VORWORT

Energiewende als Modernisierungsstrategie 7

EINLEITUNG 10

ERSTER TEIL

Von den »lichten« in die »düsteren Jahre« 17

Kapitel 1

Ein überholtes Geschäftsmodell 18

Kapitel 2

Der Funken 26

Kapitel 3

Die Klima- und Energiepolitik bis 2020 40

Kapitel 4

Zwischen Liberalisierung und Regulierung:
der Binnenstrommarkt stellt sich neu auf 66

Kapitel 5

Von Kopenhagen bis Fukushima: die Energie-
wende im Ungewissen 79

Kapitel 6

Das uneingelöste Versprechen des
Emissionshandelssystems 93

Kapitel 7

Die Vorbereitung der Klima- und Energieziele
für 2030 112

Kapitel 8

Die Effizienzziele für 2030 128

Kapitel 9

Die Leitlinien für staatliche Beihilfen 137

Kapitel 10

Kernenergie: grünes Licht für Hinkley Point C –
ein Unding 145

Kapitel 11

Der Europäische Rat renationalisiert die
Klima- und Energiepolitik 157

Kapitel 12

Von Tusk bis Juncker: die »Energiewelt im Wandel« 167

ZWEITER TEIL

Wie sieht die Zukunft der Energie- wende in Europa aus? 177

Kapitel 13

Auf dem Weg zu 100 Prozent Ökostrom 185

Kapitel 14

Der Abgasskandal: Katalysator des Wandels
zum sauberen Verkehr? 196

Kapitel 15

Wärme, Kälte: Nullemissionsgebäude bis 2050 214

Kapitel 16

Umweltfreundliche Technologien: ein echter
Vorteil für die Industrie 228

Kapitel 17

Die digitale Revolution ist in vollem Gange 239

Kapitel 18

Die europäische Legislative muss den Schwung
von 2008 wiederfinden 250

Kapitel 19

Zwischen nationaler Souveränität und vollständiger
Harmonisierung: die Zwischenstufe
der Makroregionen 270

Kapitel 20

Die Finanzmärkte im Wandel 283

Kapitel 21

Öl, Gas, Kohle, Strom, Kohlenstoff – Märkte, die
miteinander zusammenhängen 294

Kapitel 22

Die große Unbekannte: Werden sich die Stromkonzerne
wieder fangen? 313

Kapitel 23

Bürgernah: Lokale Gebietskörperschaften
machen den Unterschied 325

Kapitel 24

Neue Qualifikationen, Berufe der Zukunft: Die Erwerbstätigen
werden Gewinner sein 334

Kapitel 25

450 Millionen Bürger weisen den Weg 342

EPILOG

Vom Brexit zum »Winterpaket«: das Jahr 2016
unter Hochspannung 351

NACHWORT

Dies ist kein Buch! 370

ANMERKUNGEN 373

ÜBER DEN AUTOR 381