



Michael Kopatz u. a.

**Energiewende.
Aber fair!**
Wie sich die Energie-
zukunft sozial tragfähig
gestalten lässt

WUPPERTAL INSTITUT

 oekom

Michael Kopatz
Energiewende. Aber fair!
Wie sich die Energiezukunft
sozial tragfähig gestalten lässt
ISBN 978-3-86581-428-9
296 Seiten, 14,5 x 23,5 cm, 19,95 Euro
oekom verlag, München 2013
©oekom verlag 2013
www.oekom.de

Inhalt

Vorwort - 9

Für eilige Leser - 11

**Klimaschutz und Ressourcengerechtigkeit:
Energiearmut als ökologische Herausforderung** - 15

Teil I: Das Phänomen Energiearmut

- I.1 Ursachen für Energiearmut - 24
 - Armut* - 24
 - Steigende Energiepreise* - 31
 - Gebäudezustand, Hausgeräte, Routinen* - 35
 - Selbstverstärkungseffekte der Energiearmut* - 38
- I.2 Auswirkungen von Energiearmut - 40
 - Wer ist betroffen?* - 40
 - Die Menschen* - 42
 - Finanzielle Belastung der öffentlichen Haushalte* - 50
 - Die Perspektive der Versorger* - 52
- I.3 Kostentreiber Energiewende? - 54
- I.4 Arme Verschwender? - 59
- I.5 Kann man Energiearmut definieren? - 62
 - Die Bundesregierung vermeidet den Begriff Energiearmut* - 62
 - Was ist »angemessen« warm?* - 63
 - Großbritannien* - 65
 - Energiearmut in Deutschland* - 70
- I.6 Internationales - 77
 - Großbritannien* - 78
 - Österreich* - 84
 - Gegen Energiearmut in der EU* - 89
 - Energiearmut in Entwicklungsländern* - 90

Teil II: Maßnahmenfelder

- II.1 **Vor Ort beraten** – 96
 - Der Stromspar-Check* – 96
 - Das EnergieSparProjekt aus Nürnberg* – 104
 - Sei clever! spare Energie* – 117
 - EnergieSparService Essen* – 123
 - NRW bekämpft Energiearmut* – 132
 - Schlussfolgerungen und Empfehlungen für die Beratung vor Ort* – 139
- II.2 **Gebäudesanierung: Öko, aber unsozial?** – 145
 - Ausgangslage* – 145
 - Gute Beispiele* – 156
 - Maßnahmen und Konzepte* – 161
 - Die ökofaire Transformation* – 171
- II.3 **Prepaid statt Sperre** – 173
 - Das Gesetz und »schutzbedürftige« Haushalte* – 176
 - Bezahlen nach Bedarf mit digitalen Zählern* – 178
 - Die Technik* – 178
 - Geräte* – 183
 - Die Psychologie: Smart Meter als »Schubser«* – 185
 - Der politische Rahmen und die Verbreitung von Smart Metern* – 187
 - Wie die Guthabenaufladung funktioniert* – 189
 - Praxiserfahrungen mit Prepaid-Zählern* – 190
 - Zusammenfassung* – 196
- II.4 **Soziales Recht und Förderkonzepte** – 200
 - Staatliche Transfers für Strom* – 200
 - Übernahme der Heizkosten fair gestalten* – 205
 - Anschaffung effizienter Geräte* – 216
 - Förderbedarf für Heizungen* – 222
- II.5 **Soziale Tarife?** – 224
 - Auswirkungen der »Freimengentarife«* – 224
 - Sozialtarif im Wettbewerb* – 231
 - Progressive Tarife* – 232
 - Reduzierung der Stromsteuer* – 233
 - Reduzierung der Mehrwertsteuer* – 234
 - Tarifwirrwarr* – 236
 - Fazit* – 240
- II.6 **Mobil ohne Auto** – 242
 - Die Folgen von Mobilitätsarmut abschwächen* – 243
 - Mobilitätsarmut beseitigen* – 244
 - Semesterticket für alle* – 245
 - Kosten* – 249
 - Fazit* – 250

II.7	Nationales Programm gegen Energiearmut - 251
	<i>Stabile Finanzierung</i> - 251
	<i>Aufgaben des Programms</i> - 253
	<i>Organisation</i> - 255
	<i>Die Einsparverpflichtung – eine Alternative?</i> - 257
	<i>Fazit</i> - 258
	Die faire Energiewende - 260
	<i>Ingenieurskunst</i> - 260
	<i>Lebenskunst</i> - 264
	Es gibt nur Gewinner - 271
	Anhang - 275
	<i>Endnoten</i> - 276
	<i>Bildnachweis</i> - 292