



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 - 251</i>
	<i>Aufgaben des Programms - 253</i>
	<i>Organisation - 255</i>
	<i>Die Einsparverpflichtung - eine Alternative? - 257</i>
	<i>Fazit - 258</i>
	Die faire Energiewende - 260
	<i>Ingenieurskunst - 260</i>
	<i>Lebenskunst - 264</i>
	Es gibt nur Gewinner - 271
	Anhang - 275
	<i>Endnoten - 276</i>
	<i>Bildnachweis - 292</i>