
Inhaltsverzeichnis

- 1 Einleitung 1**
- 2 Energiewende: Vision und Realität 5**
- 3 David gegen Goliath? 17**
- 4 Öffentliche Stromerzeugung: Eine Universallösung wird zum Problemfall 33**
 - 4.1 Kernkraftwerke 38
 - 4.2 Kohlekraftwerke 40
 - 4.3 Erdgaskraftwerke 42
 - 4.4 Öffentliche, nukleare und fossile Großkraftwerke 45
 - 4.5 Öffentliche, erneuerbare Großkraftwerke 47
- 5 Regulierungsdefizite in der Stromversorgung 51**
 - 5.1 Grenzen des Unbundling 60
 - 5.2 Abbau von Überkapazitäten 61
 - 5.3 Deckung des Strombedarfes 62
 - 5.4 Netzentgelte für Erzeuger 64
 - 5.5 Beendigung der Kostenwälzung 67
- 6 Das nächste große Ding wird klein 71**
 - 6.1 Intelligente Stromanwendung 73
 - 6.2 Kundennahe Strombereitstellung 79
 - 6.3 Lokale Stromversorgungslösungen 92
 - 6.4 Regionale Stromversorgungssysteme 94

7	Vom Versorger zum Dienstleister	99
8	Private Stromproduktion – Chance oder Risiko?	115
9	Strommärkte und Netzregulierung von Morgen	129
10	Zusammenfassung	141
	Glossar	145

Strom 4.0

Innovationen für die deutsche Stromwende

Maubach, K.-D.

2015, VI, 159 S. 6 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-658-08612-1