

Inhaltsverzeichnis

Teil I Energieeffizienz und Quartier	1
1 Energieeffizienz und Quartier: Herausforderung Energieeffizienz im Quartier	3
Christa Reicher, Anke Schmidt und Nina Hangebruch	
2 Energieeffizienz und Quartier: Dimensionen von Energieeffizienz im Quartier	19
Christoph Weber	
3 Das Quartier: Soziologische Annäherungen an einen schillernden Begriff	31
Rolf G. Heinze und Emily Drewing	
 Teil II Umsetzung von Energieeffizienz im Quartier: Energieinfrastrukturen umbauen	 57
4 Energieinfrastrukturen umbauen: Herausforderungen für den ökonomisch und ökologisch effizienten Wärmenetzbetrieb im Kontext der Energiewende	59
Nicolas Witte-Humperdinck	
5 Energieinfrastrukturen umbauen: Modulare Heizkraftwerke – Flexibilität bei der Gestaltung der städtischen Energieversorgung	79
Jonas Hinker	
6 Energieinfrastrukturen umbauen: Potenziale und Grenzen genossenschaftlich organisierter Wärmenetze	93
Emily Drewing	

Teil III Umsetzung von Energieeffizienz im Quartier: Einzel- und Kleineigentümer aktivieren	107
7 Einzel- und Kleineigentümer aktivieren: Einstieg: Möglichkeiten zur Steigerung der Sanierungsrate im Quartier	109
Moritz vom Hofe, Steven März und Jan Paul Baginski	
8 Einzel- und Kleineigentümer aktivieren: Energetische Sanierung – Was motiviert Eigenheimbesitzer?	113
Moritz vom Hofe, Jan Paul Baginski und Steven März	
9 Einzel- und Kleineigentümer aktivieren: Private Kleinvermieter – ein schlafender Riese auf dem Weg zur Wärmewende	127
Steven März	
10 Einzel- und Kleineigentümer aktivieren: Energieberatungen im Kontext der energetischen Sanierungsentscheidung	143
Jan Paul Baginski	
11 Einzel- und Kleineigentümer aktivieren: Strategische Empfehlungen zur Erhöhung der Sanierungsrate	157
Steven März, Jan Paul Baginski und Moritz vom Hofe	
Teil IV Umsetzung von Energieeffizienz im Quartier: Neue Handlungsweisen etablieren	161
12 Neue Handlungsweisen etablieren: Einstieg: Energiesuffizienz im Quartier. Warum auch Verhaltensveränderungen notwendig sind	163
Najine Ameli, Sonja Hellali-Milani und Alexandra Jaik	
13 Neue Handlungsweisen etablieren: Energiesuffizientes Verhalten in Quartieren ermöglichen – Bibliotheken der Dinge als Rahmen für gemeinschaftliche Nutzung	167
Najine Ameli	
14 Neue Handlungsweisen etablieren: Energieeffizientes Konsumieren in Leihläden realisieren – Eine Orientierungshilfe für Gründungsinteressierte	181
Alexandra Jaik	
15 Neue Handlungsweisen etablieren: Nachhaltige Mobilität im Quartier – Walkability als ganzheitliches Konzept	195
Sonja Hellali-Milani	
16 Neue Handlungsweisen etablieren: Unterstützung von Suffizienzstrategien im Quartier	209
Najine Ameli, Sonja Hellali-Milani und Alexandra Jaik	

Teil V Umsetzung von Energieeffizienz im Quartier:**Rahmenbedingungen zur Umsetzung 219**

- 17 Rahmenbedingungen zur Umsetzung: Handlungsspielräume kommunaler Selbstverwaltung für Energieeffizienz im Quartier 221**
Milan Hoff

- 18 Rahmenbedingungen zur Umsetzung: Rolle des Fördersystems im Handeln der Kommunen zur Umsetzung einer integrierten Energiewende 235**
Eva Frensemeier

- 19 Rahmenbedingungen zur Umsetzung: Stadtentwicklungsgesellschaften als kommunaler Handlungsansatz für Energieeffizienz im Quartier 247**
Christian Hemkendreis

Teil VI Wie gelingt nachhaltige Entwicklung? 265

- 20 Wie gelingt Nachhaltige Entwicklung? Die Rolle inter- und transdisziplinärer Forschung für eine nachhaltige Entwicklung 267**
Petra Schweizer-Ries und Christa Reicher

Stichwortverzeichnis 277