

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einführung	11
Kapitel 1	
<b>Sozialverträglichkeit der Energiewende – Annäherung an einen facettenreichen Begriff</b>	<b>17</b>
Kapitel 2	
<b>Abschied vom Wachstumsmodell – die Entwicklung der Energiewende bis Fukushima als widersprüchliche soziale Transformation</b>	<b>33</b>
2.1 Die Grenzen des Wachstums – Energieeffizienz als Gegenpol zur Kernenergie	33
2.2 Klimaschutz – instrumentalisiert im Schatten des Atomkonflikts	37
2.3 Der lange Weg zum Atomausstieg	42
2.4 Energieeffizienz in Gebäuden als sozialverträgliche Alternative – hochgelobt und vernachlässigt	45
2.5 Der kalte Wind der Liberalisierung	49
2.6 Der Kampf um die öffentliche Kraft-Wärme-Kopplung – und die Rolle öffentlicher Wirtschaft in Zeiten des Neoliberalismus	55
2.7 Von der Hoffnung zur Realität – Der Durchbruch der erneuerbaren Energien im Strom	58
2.8 Energieeffizienz – die vergessene Säule der Energiepolitik	62
2.9 Zwischen 2000 bis 2011 – Das große Patt	68
Kapitel 3	
<b>Sozialverträgliche Vollendung der Stromwende – Voraussetzung für Klimaneutralität auch im Wärmesektor</b>	<b>77</b>
3.1 Die Kapriolen des Emissionshandels – ein Erfolg für den Klimaschutz? 77	77
3.2 Die Aufgabe: klimaneutral bis 2045	83

3.3	Der (un-)aufhaltsame Aufstieg des Wind- und Solarstroms nach 2011 – sozialverträglich?	90
3.4	Vom Sockel gestürzt: Kohleausstieg ohne Verlierer?	99
3.5	KWK in Zeiten der Erneuerbaren	103
3.6	Stromversorgung aus vielen Quellen – eine Herausforderung für die Versorgungssicherheit	109
3.7	Sektorenkopplung technisch und sozial verstehen (mehr als »Strom für alles«)	117
3.8	Stiefkind Effizienz – auch mit Sektorenkopplung unverzichtbar	123
Kapitel 4		
	<b>Sozialverträglichkeit der Energiewende – Erfolgskriterium in Zeiten sozialer Spaltung und klimapolitischer Notwendigkeit</b>	131
Kapitel 5		
	<b>Die Bremsen lösen: Wärme auf dem Weg zur Klimaneutralität</b>	145
5.1	Transformation der Wärmeerzeugung	145
5.2	Klimaneutralität der Wärme – die Szenarien	154
5.3	Der gesetzliche Rahmen – vom Belohnen und Strafen	160
5.4	Die Basis: Effizienz	178
5.5	Mieter oder Vermieter – wer zahlt, wer profitiert von der Sanierung	192
5.6	Wärmepumpen – Hans Dampf in allen Öko-Häusern?	204
5.7	»Grüne« Fernwärme und die neue Rolle der KWK	215
5.8	Sanierung besser im Quartier	235
5.9	»Grüner« Wasserstoff – wärmetauglich auch jenseits der KWK?	246
5.10	Kommunale Wärmeplanung	258
	Resümee: Politische Weichen stellen – Klimaneutralität braucht sozialverträgliche Lösungen – als Grundlage für Akzeptanz und Engagement aller Menschen	273
	Literatur	278
	Abbildungsverzeichnis und Tabellenverzeichnis	288