

Inhalt

Hinweise für den Leser	7
1. Abgrenzung und Zielsetzung	9
2. Handlungsspielräume	12
2.1 Technische Potentiale	12
2.1.1 Schadstoffreduzierung bei Kraftwerken	13
2.1.2 Energieeinsparung und Ressourcenschonung	15
2.2 Akteure, Aufgaben und Interessen	35
2.3 Rechtlicher Rahmen für kommunale Energiekonzepte	40
2.3.1 Energiewirtschaftsgesetz	40
2.3.2 Dezentrale Energieerzeugung	42
2.3.3 Weitere rechtliche Aspekte	48
2.3.4 Schlußfolgerungen	54
2.4 Handlungsmöglichkeiten der Kommunen	55
3. Arbeitsprogramm für ein kommunales Energiekonzept	58
3.1 Bestandsaufnahme	59
3.2 Planung	62
3.3 Umsetzung	64
4. Arbeitsmaterialien aus der Praxis	68
4.1 Maßnahmenkataloge, Handlungsanleitungen, Verordnungen zum Energiesparen	70
4.1.1 Maßnahmenkatalog zur wärmetechnischen Gebäudesanierung....	70
4.1.2 Handlungsanleitungen zum Energiesparen in der gewerblichen Wirtschaft	82
4.1.3 Verordnungen zu Energieeinsparung und Immissionsschutz	89
4.2 Katalog und Zielaussagen zur staatlichen Förderung der Energieeinsparung	96
4.3 Kommunale Energiekonzepte	102
4.3.1 Energieversorgungskonzepte im Rahmen des Energieprogramms 85 der Landesregierung Baden-Württemberg	102
4.3.2 Deutscher Städtetag und Verband kommunaler Unternehmen (VKU) zur Erstellung örtlicher Energieversorgungskonzepte	104
4.3.3 Zur Wärmeversorgung durch Erdgas	114
4.3.4 Integriertes Energieversorgungskonzept am Beispiel Offenburg...	117

4.3.5	Optimierung der Energieversorgung und Kraft-Wärme-Koppelung am Beispiel Rottweil	128
4.3.6	Zur rekommunalisierung der Energiewirtschaft: pro und contra..	132
4.3.7	Dezentrale Energiepolitik und kommunale Aufgabenstellungen am Beispiel USA	165
5.	Literaturhinweise	179
6.	Register	185