

Inhaltsverzeichnis

Entnommen aus: shop.weka.de/5112

Vorwort	7
Autorenverzeichnis	15
1 Klimaschutz im Bereich Bauen und Wohnen	17
Ziele und Ambitionsniveau .....	.18
Neubau .....	.20
Bestand .....	.32
Synergien in der klimagerechten Stadt- und Regionalentwicklung .....	.47
Fakten und Beispiele .....	.48
Literaturverzeichnis .....	.50
2 Klimaschutz und Mobilität in Städten	57
Status quo des motorisierten Verkehrs in Städten, Auswirkungen, Handlungsbedarfe und Handlungsoptionen kommunaler Akteur*innen .....	.57
Strategien für nachhaltige Mobilität .....	.60
Verkehre vermeiden durch verkehrssparende Siedlungsstrukturen .....	.60
Verkehre verlagern auf öffentliche Verkehrsmittel .....	.61
Verkehre verlagern auf das Fahrrad .....	.72
Restriktionen für den motorisierten Verkehr .....	.82
Alternative Antriebe – Förderung der Elektromobilität .....	.85
Lieferverkehre in der Stadt .....	.88
Fakten und Beispiele .....	.89
Literaturverzeichnis .....	.96
3 Klimaschutz in Industrie und Gewerbe	101
Dekarbonisierung von Industrie und Gewerbe als kommunale Aufgabe .....	.102
Treibhausgasemissionen in der Industrie .....	.104
Die Industrie als zentraler Akteur beim Klimaschutz .....	.106
Ziele für eine klimaneutrale Industrie .....	.107
Strategien zur Transformation der Industrie .....	.110
Politikmaßnahmen für eine klimaneutrale Industrie .....	.113
Ausblick: Welche Rolle kann Wasserstoff bei der Dekarbonisierung in der Industrie spielen? .....	.115
Herausforderungen für die nächsten Jahre .....	.121
Umsetzung einer kommunalen Strategie zur Unterstützung der örtlichen Unternehmen beim Klimaschutz .....	.122
Fakten und Beispiele .....	.124
Literaturverzeichnis .....	.127

4	Klimaschutz durch Einbindung von Akteur*innen vor Ort	131
	Kommunale Schlüsselakteur*innen	131
	Wirtschafts- und Unternehmerverbände.	135
	Zivilgesellschaftliche Akteur*innen	139
	Kirchliche und Wohlfahrtsverbände sowie freie Träger der sozialen Infrastruktur.	144
	Beteiligung im kommunalen Klimaschutzprozess	147
	Fakten und Beispiele	153
	Literaturverzeichnis	156
	Kommune in ihrer Vor- und Leitbildfunktion	159
	Kommunale Gebäude/Liegenschaften	164
	Grüne Beschaffung	170
	Kommunaler Fuhrpark	181
	Kommunale Aufgabenträger der Daseinsvorsorge	186
	Ordnungsamt und Klimaschutz	192
	Fakten und Beispiele	196
	Literaturverzeichnis	200