

Inhaltsverzeichnis

Teil I Themeneinführung und Einordnung der Beiträge

1 Einführung und Einordnung der Beiträge	3
Kristin Butzer-Strothmann und Friedel Ahlers	
2 Die Verantwortung aller systemischen Akteure für Nachhaltigkeit als Integrationsobjekt	15
Friedel Ahlers und Kristin Butzer-Strothmann	
3 Kommunen als „erfahrbare“ Nachhaltigkeitsarena	27
Kristin Butzer-Strothmann und Friedel Ahlers	

Teil II Konzeptionelle Grundlagenbeiträge

4 Kommunen als Adressat und Träger der Nachhaltigkeit	41
Pia Redenius und Harald Heinrichs	
5 Aktuelle Herausforderungen nachhaltiger Entwicklung und die Rolle der Kommunen	63
Günther Bachmann	
6 Nachhaltigkeitsbewertung kommunaler Projekte – Ein Plädoyer für den Einsatz der Data Envelopment Analysis	79
Andreas Dellnitz und Salome Zimmermann	
7 Smarte und nachhaltige Städte: Drei Hypothesen	103
Florian Koch	
8 Nachhaltigkeit und Compliance durch Unternehmensstrafrecht auch für Kommunalunternehmen?– Eine rechtsökonomische Betrachtung	115
Robin Christmann und Dennis Klein	
9 Kommunales Nachhaltigkeitsmanagement in Europa: historische Entwicklungen und aktuelle Governance-Innovationen	139
Niklas Mischkowski und Wolfgang Teubner	

10	Prozesskette Nachhaltigkeit: Strategie, Haushalt, Berichterstattung und Netzwerk zur kommunalen Nachhaltigkeit	157
	Klaus Reuter, Philipp Lange, Marlén Munning und Mona Rybicki	
11	Integriertes kommunales Nachhaltigkeitsmanagement	177
	Kristin Butzer-Strothmann und Friedel Ahlers	
 Teil III Schnittstelle Kommune – Wirtschaft: Triebfeder für lokale und regionale Nachhaltigkeit		
12	Nachhaltigkeitsbezogene Bedeutung der Schnittstelle Kommune – Wirtschaft	193
	Friedel Ahlers und Kristin Butzer-Strothmann	
13	Unternehmensengagement als kooperatives Element einer nachhaltigen Stadtentwicklung	205
	Hans-Hermann Albers	
14	Volkswagen Nutzfahrzeuge als Akteur kommunaler Nachhaltigkeit	227
	Susanne Leifheit	
15	Kommune – Wirtschaft: Schnittstellenbezogenes Integrations- und Synergiemanagement	251
	Friedel Ahlers und Kristin Butzer-Strothmann	
 Teil IV Stadt Hannover: Der nachhaltige Beitrag der Wirtschaft zur kommunalen Entwicklung und vice versa		
16	ÖKOPROFIT am Beispiel Hannover	265
	Sven Weißenberg, Kristin Butzer-Strothmann und Friedel Ahlers	
17	Unternehmensbeispiel JÄGER Group: Betriebliches Nachhaltigkeitsmanagement im kommunalen Kontext	277
	Andreas Jäger und Maximilian Zarte	
18	Kommunale Nachhaltigkeit – für und mit Unternehmen aus Sicht der IHK Hannover	295
	Alexander Witthohn	
19	Zusammenarbeit Wirtschaftsnetzwerk mit kommunaler Klimaschutzagentur – Multi-Akteurs-Netzwerk in Hannover	305
	Birgit Feeß und Anja Floetenmeyer-Wolmann	

20	Kommunales Nachhaltigkeitsmanagement in der Stadt/Region Hannover – Ergebnisse einer Befragung bei Kommune und Unternehmen	319
	Katharina Kirmes, Jan Luca Gerold, Jonas Hürter, Sophia Wahlbuhl und Jannik Schleef	
21	Integriertes Gesamtbild und -konzept: Nachhaltigkeits-„Puzzle“ der Stadt Hannover	343
	Kristin Butzer-Strothmann und Friedel Ahlers	
Teil V Referenzbeispiele für (integriertes) kommunales Nachhaltigkeitsmanagement		
22	Kommunales Nachhaltigkeitsmanagement in der Praxis – Eine Synthese von Potenzialen und Herausforderungen aus lokalen Nachhaltigkeitsanalysen	355
	Hanna Gieseler, Amelie Ruddek und Oliver Peters	
23	Service Learning und Twin Transformation – Das Beispiel der Summer School ‚Nachhaltigkeit und Digitalisierung‘ im Landkreis Lichtenfels	371
	Alexander Brink	
24	Carsharing als ein Baustein für kommunales-nachhaltiges Management und wie es zu einer Steigerung der Aufenthalts- und Lebensqualität in urbanen Ballungsräumen beitragen kann	385
	Christoph von Viebahn, Marvin Auf der Landwehr und Justus von Bothmer	
25	Kommunale Nachhaltigkeitsberichte: Analyse und Vergleich sowie Implikationen für die Stadt Hannover	407
	Angie Böttcher, Aryan Panah-Schulz, Ismet Enes Teber, Kevin Kielholz und Madeline Staats	
Teil VI Ergebnisimplikationen		
26	Kommunales Nachhaltigkeitsmanagement als „Keimzelle“ ebenenübergreifender Nachhaltigkeit	439
	Kristin Butzer-Strothmann und Friedel Ahlers	
27	Die politisch-konfliktäre Arena der (integrierten) kommunalen Nachhaltigkeit	451
	Friedel Ahlers und Kristin Butzer-Strothmann	

**28 Ansatzpunkte zur Optimierung der nachhaltigkeitsbezogenen
 Zusammenarbeit von Kommune und Wirtschaft 463**
 Kristin Butzer-Strothmann und Friedel Ahlers

Teil VII Perspektiven und Fazit

**29 Quintessenzen: Nachhaltige Kommunen als zukunftsfähige und
 intelligente Kommunen 479**
 Friedel Ahlers und Kristin Butzer-Strothmann

30 Ausblick: Kommunales Nachhaltigkeitsmanagement quo vadis? 493
 Kristin Butzer-Strothmann und Friedel Ahlers