

Inhalt

Vorwort des Herausgebers	7
Vorwort der Autoren	9
1. Einführung in die nachhaltige Wirtschaftsgeographie.....	11
1.1 Konzeption.....	11
1.2 Entwicklung des Gegenstands der Wirtschaftsgeographie	13
1.3 Nachhaltigkeit	15
1.4 Begriffe und Begriffsverwendung	17
2. Entstehung und Auswirkungen regionaler Disparitäten	25
2.1 Ausmaß und Messung regionaler Disparitäten	26
2.2 Struktur, Wachstum und Entwicklung eines Wirtschaftsraums.....	39
2.2.1 Standortstrukturtheorien	39
2.2.2 Agglomerationsfaktoren und Industriedistrikte	45
2.2.3 Investitionen und Wirtschaftswachstum	49
2.2.4 Regionalwirtschaftliche Resilienz	54
2.2.5 Institutionen und regionale Wirtschaftsentwicklung.....	56
2.3 Regionale Polarisierung und regionaler Ausgleich.....	58
2.3.1 Neoklassische Theorien	59
2.3.2 Regionale Polarisierungstheorien	67
2.3.3 New Economic Geography	72
2.3.4 Dynamik regionaler Disparitäten	74
2.4 Regionalpolitik.....	80
2.4.1 Grundbegriffe der Regionalpolitik	80
2.4.2 Elemente der globalen Ausgleichspolitik	82
2.4.3 Regionalpolitik in der Europäischen Union und Deutschland	87
3. Die Wirkung von Technologie und Innovation auf regionale Disparitäten	91
3.1 Entstehung und Bedeutung von Technologie und Innovation	91
3.1.1 Wirtschaftsentwicklung durch Technologie und Innovation ..	92
3.1.2 Der Innovationsprozess und seine räumlichen Implikationen ..	96
3.1.3 Räumliche Verteilung von Technologie und Innovationen ..	102
3.2 Vernetzungsintensität, Regionalisierung und Globalisierung	107
3.2.1 Raumbezogene Transaktionskosten.....	108
3.2.2 Die räumliche Konzentration innovativer Aktivitäten	111
3.2.3 Global verteilte und vernetzte Produktion	117
3.3 Räumliche Mobilität von Wissen und Innovation	127
3.3.1 Einflussfaktoren des Wissenstransfers.....	128
3.3.2 Wissensspillover	131
3.3.3 Wissens- und Innovationsdiffusion	134

3.4	Innovationsorientierte Regionalpolitik	137
3.4.1	Ansätze zur Stärkung der regionalen Wissensbasis	138
3.4.2	Förderung innovationsrelevanter Interaktionen.	140
4.	Übergang in eine ökologisch nachhaltige Raumwirtschaft	143
4.1	Ausmaß und Messung von Klima- und Biodiversitätskrise.	143
4.2	Erklärungen für Umweltzerstörung	152
4.2.1	Externe Effekte und ökonomische Eigenschaften von Umweltgütern	153
4.2.2	Lock-in umweltschädlicher Technologien.	157
4.2.3	Räumliche Differenzierung der Ursachen von Umweltzerstörung	162
4.3	Theorien der Nachhaltigkeitstransition	167
4.3.1	Umweltinnovationen.	168
4.3.2	Technologische und globale Innovationssysteme	176
4.3.3	Leitmärkte für Umweltinnovationen.	185
4.3.4	Sozio-technische Systeme und die Multi-Level-Perspektive . .	189
4.4	Ökologische Raumwirtschaftspolitik	196
4.4.1	Instrumente der Umweltpolitik.	197
4.4.2	Transformative Innovationspolitik	203
4.4.3	Rebound-Effekte	206
5.	Herausforderungen nachhaltiger regionalökonomischer Entwicklung . .	209
5.1	Räumlich differenzierte Schadensverantwortung und Schadensvermeidung	210
5.2	Innovationen für Nachhaltigkeit	215
5.2.1	Inklusive Innovationen	216
5.2.2	Frugale Innovationen und frugales Design	218
5.3	Ethisches Verhalten der Wirtschaftssubjekte	219
5.3.1	Konsumentensouveränität und nachhaltiger Konsum	219
5.3.2	Kritik an der Ethik westlicher Marktwirtschaften	222
5.4	Alternative Wirtschaftsformen	223
5.4.1	Nachhaltiges Wachstum und Postwachstum	223
5.4.2	Alternativen zur Marktwirtschaft westlicher Prägung	227
5.5	Schlussbemerkungen	231
Anhang	233
	Verzeichnis der Tabellen und Abbildungen	233
	Literaturverzeichnis	237
	Register	257