

Inhalt

Vorwort	7
1 Entstehung des Paradigmas Nachhaltigkeit	11
1.1 Vorläufer nachhaltiger Entwicklung	11
1.2 Der Brundtland-Bericht	14
1.3 Der Rio-Prozess	17
2 Anforderungen nachhaltiger Entwicklung	23
2.1 Die Kontroverse: schwache versus starke Nachhaltigkeit .	24
2.2 Die Auflösung der Kontroverse	27
2.3 Die drei Dimensionen nachhaltiger Entwicklung	28
Ökologische Nachhaltigkeit	30
Ökonomische Nachhaltigkeit	31
Soziale Nachhaltigkeit	33
2.4 Die Beziehungen der drei Dimensionen zueinander	35
2.5 Die Relevanz von Innovationen	36
3 Gerechtigkeit als konstitutives Element nachhaltiger Entwicklung	45
3.1 Gerechtigkeit nach Amartya Sen	46
3.2 Klimagerechtigkeit – Das unbewältigte Problem	48
4 Die Bedeutung der Digitalisierung für die nachhaltige Entwicklung	55
4.1 Digitalisierung: Einordnung in die nachhaltige Entwicklung	56
4.2 Ökologische Chancen und Risiken der Digitalisierung für nachhaltige Entwicklung	59
4.3 Perspektiven der Digitalisierung zur Stärkung nachhaltiger Entwicklung	61

5	Die Entwicklung der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie	65
5.1	Anforderungen an eine Nachhaltigkeitsstrategie	65
5.2	Die Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie 2002	67
5.3	Die Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie – Neuauflage 2016	71
	Vorbemerkung	71
	Aktualisierung der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie 2018 . . .	76
	Zentrale politische Herausforderungen unserer Zeit	76
	Stand und Umsetzung der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie . .	77
5.4	Die Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie – Weiterentwicklung 2021	81
6	Die Bewertung der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie	85
6.1	Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie 2021	86
6.2	Hemmnisse der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie	94
7	Nachhaltige Entwicklung – Eine vorläufige Bestandsaufnahme und Potenziale der Weiterentwicklung	101
8	Ausblick	107
	Literatur	109
	Index	118
	Abbildungsverzeichnis	119