

Inhalt

Verzeichnis der Abbildungen, Tabellen und Übersichten	15
Abkürzungsverzeichnis	17
Einleitung	19
Abschnitt I: Theoretische Grundlagen	27
1. Ausgangslage	29
1.1 Entwicklung der Umweltprobleme und -politik	29
1.2 Nachhaltige Entwicklung – Grundlagen	41
1.3 Zentrale Probleme des 21. Jahrhunderts – Überblick	57
2. Beitrag der traditionellen Ökonomie	61
2.1 Traditionelle Schulen	61
2.2 Ausgewählte ökonomische Grundlagen	67
2.3 Übernutzung natürlicher Ressourcen – Ursachen	73
2.4 Optimaler Naturnutzungspunkt	85
3. Entwicklung und Kernaussagen	97
3.1 Reform der traditionellen Ökonomie	97
3.2 Umweltökonomie und Nachhaltigkeit	103
3.3 Vordenker der Nachhaltigen Ökonomie	110
3.4 Nachhaltige Ökonomie – Kernaussagen	122
4. Kontroversen – Position zum Wachstum	151
4.1 Exkurs: Ausgewählte Kontroversen	151
4.2 Nachhaltigkeit – wirtschaftliches Wachstum	156
4.3 Vergleich umweltorientierter Wirtschaftsschulen	190

5. Skizze der ethischen Grundlagen	197
5.1 Grundlagen der Nachhaltigkeitsethik	197
5.2 Sichtweisen der Gegenwart	198
5.3 Mögliche Quellen einer Ethik der Nachhaltigkeit	200
5.4 Menschenbild der Nachhaltigen Ökonomie	205
5.5 Inhalte einer Nachhaltigkeitsethik	221
5.6 Nachhaltige Entwicklung trotz der Hemmnisse?	226
5.7 Exkurs: Ansätze für das persönliche Handeln	229
6. Transdisziplinäre Grundlagen	245
6.1 Rechtliche Grundlagen	246
6.2 Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen	256
6.3 Umweltschutzpolitik: Prinzipien und Akteursanalyse	262
7. Politisch-rechtliche Instrumente	311
7.1 Direkt wirkende (harte) Instrumente	322
7.2 Indirekt wirkende (weiche) Instrumente	328
7.3 Umweltökonomische Instrumente	337
8. Operationalisierung	365
8.1 Ablaufschema und Managementregeln	365
8.2 Ausgewählte Messsysteme	372
8.3 Bewertung der Trends in Deutschland	387
8.4 Methodische Anmerkungen, Zielsystem, Kriterien	391
9. Globale Aspekte der Nachhaltigkeit	397
9.1 Chancen der Globalisierung	397
9.2 Risiken der Globalisierung	401
9.3 Globale Umweltschutzpolitik – Freihandel	409
9.4 Situation der Entwicklungsländer	420
9.5 Vergleich modellhafter Lösungsansätze	430
9.6 Notwendiger Ordnungsrahmen	434
9.7 Mögliche Rolle von Europa	441
10. Nachhaltige Marktwirtschaft	451
10.1 Globale Probleme im 21. Jahrhundert	451
10.2 Nachhaltige Marktwirtschaft als Antwort	477
10.3 Ansätze einer nachhaltigen Wirtschaftspolitik	490

Abschnitt II: Handlungsfelder	519
11. Nachhaltige Energiepolitik	521
11.1 Grundlagen und Problemaufriss	521
11.2 Skizze der Rechtsnormen und Zwischenfazit	536
11.3 Steigerung der Energieeffizienz	551
11.4 Erneuerbare Energien (Konsistenzstrategie)	572
11.5 Suffizienz	613
11.6 Chancen der Zielerreichung – Ausblick	614
12. Nachhaltige Mobilitätspolitik	619
12.1 Grundlagen, Problemaufriss, Ziele	619
12.2 Rechtliche Grundlagen	631
12.3 Strategien zur Steigerung der Umwelteffizienz	636
12.4 Verlagerung auf den Umweltverbund	639
12.5 Alternative Antriebstechniken und Kraftstoffe	641
12.6 Suffizienzstrategien – Verkehrsvermeidung	654
12.7 Chancen der Zielerreichung – Ausblick	657
13. Nachhaltige Ressourcenpolitik	663
13.1 Grundlagen und Problemaufriss	663
13.2 Ziele und Kriterien	677
13.3 Skizze der politisch-rechtlichen Instrumente	682
13.4 Strategien der Ressourcenschonung	689
13.5 Strategien der nachhaltigen Produktgestaltung	693
13.6 Strategien einer zukunftsfähigen Abfallpolitik	696
13.7 Chancen der Zielerreichung – Ausblick	708
14. Ernährungs- und Landwirtschaftspolitik	711
14.1 Problemaufriss	711
14.2 Ziele	726
14.3 Skizze der politisch-rechtlichen Instrumente	732
14.4 Lösungsansätze	733
14.5 Chancen der Zielerreichung – Ausblick	738

15. Unternehmerische Nachhaltigkeit	741
15.1 Problemaufriss	741
15.2 Nachhaltigkeit – Leitbild für Unternehmen	743
15.3 Managementsysteme	745
15.4 Nachhaltigkeitsmanagement	748
16. Schlusskapitel: Zusammenfassung und Ausblick	755
Literaturverzeichnis und Internetadressen	759
Personen- und Sachwortverzeichnis	809