

Armin Grunwald, Jürgen Kopfmüller

# Nachhaltigkeit

Campus Verlag  
Frankfurt / New York

# Inhalt

<b>Einleitung .....</b>	<b>7</b>
<b>2. Entstehungsgeschichte .....</b>	<b>14</b>
2.1 Ursprünge des Leitbildes nachhaltiger Entwicklung .....	14
2.2 Internationale Debatten über Umwelt und Entwicklung .....	16
2.3 Die Brundtland-Kommission .....	20
2.4 Der Weltgipfel von Rio und die Folgen .....	22
<b>3. Grundlegende Prämissen.....</b>	<b>27</b>
3.1 Verantwortung für zukünftige Generationen ...	27
3.2 Verantwortung für heute lebende Menschen...	29
3.3 Gestaltungserfordernisse und Operationalisierung .....	34
<b>4. Konzeptionen nachhaltiger Entwicklung.....</b>	<b>37</b>
4.1 Starke und schwache Nachhaltigkeit .....	37
4.2 Substanzielle und prozeduale Nachhaltigkeit .....	40
4.3 Ein-Säulen-Konzepte: ökologische Nachhaltigkeit.....	41
4.4 Mehr-Säulenkonzept .....	46
4.5 Inegitative Nachhaltigkeitskonzepte .....	52
<b>5. Nachhaltige Entwicklung konkret .....</b>	<b>59</b>
5.1 Indikatoren und Zielwerte .....	59
5.2 Nachhaltigkeitsdiagnose für Deutschland.....	65
5.3 Ansätze für Handlungsstrategien .....	70

## **6 Nachhaltigkeit**

<b>6. Gesellschaftliche Handlungsfelder</b> .....	83
6.1 Energie .....	83
6.2 Wasser .....	86
6.3 Ernährung .....	89
6.4 Landwirtschaft .....	93
6.5 Wohnen und Bauen .....	96
6.6 Mobilität .....	99
6.7 Arbeit .....	102
<b>7. Gesellschaftliche Akteure</b> .....	106
7.1 Unternehmen .....	107
7.2 Konsumenten .....	114
7.3 Zivilgesellschaft .....	121
<b>8. Politische Umsetzungsebenen</b> .....	128
8.1 Lokale Agenda 21-Initiativen .....	128
8.2 Nationale Nachhaltigkeitsstrategien: Das Beispiel Deutschland .....	131
8.3 Die Europäische Union .....	135
8.4 Die Vereinten Nationen .....	138
8.5 Das Modell »Global Governance« .....	142
<b>9. Wissen als Ressource</b> .....	146
9.1 Wissen im Kontext nachhaltiger Entwicklung	146
9.2 Forschung .....	147
9.3 Bildung .....	150
9.4 Technik und Innovation .....	153
<b>10. Rezeption und Kritik</b> .....	156
10.1 Begriffskritik .....	156
10.2 Nachhaltigkeit als öffentliches Thema .....	157
10.3 Interkulturelle Wahrnehmung .....	161
<b>11. Zehn Thesen</b> .....	166
<b>Literatur</b> .....	172
<b>Abkürzungen</b> .....	188