

Der Mensch im globalen Ökosystem

Eine Einführung in die
nachhaltige Entwicklung

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort I von Michael Succow	7
Geleitwort II von Marlehn Thieme	77
Vorwort der Herausgeber*innen	13
Teil 1	
Die Herausforderung verstehen: die Systemfrage	
1.1 Die Biosphäre: ein kurzer Bericht zur Lage der Erde	79
1.2 Nachhaltigkeit als Reaktion: Was bisher geschah	35
1.3 Systemik: ein Ansatz für das ganzheitliche und interdisziplinäre Verständnis von nachhaltiger Entwicklung	59
Teil 2	
Wir Menschen: das Subjekt der nachhaltigen Entwicklung	
2.1 Gut oder böse – können wir überhaupt nachhaltig sein?	85
2.2 Was bewegt Menschen zum nachhaltigkeitsorientierten Handeln?	777
Teil 3	
Exemplarische Analyse und strategische Ansätze von (un-)nachhaltigen Systemen	
3.1 Die Grundlage: Ökosysteme und Ökosystemmanagement . . .	729
<i>Exkurs 1: Naturnahe Waldwirtschaft im Spannungsfeld zwischen steigendem Holzbedarf, nachhaltiger Sicherung der Waldökosystemleistungen und gesellschaftlichen Ansprüchen an den Wald</i>	755
<i>Exkurs 2: Gibt es nachhaltige Moornutzung? Die Antwort: Ja, Paludikultur</i>	759
3.2 Die Treiber: Wirtschaftssysteme	163
3.3 Der Antrieb: Energieversorgungssysteme	797
3.4 Die Steuerung: politische Systeme	219
3.5 Die Beteiligten: zivilgesellschaftliche Systeme	241

Teil 4

Transformation zur Nachhaltigkeit

4.1	Ökosystembasierte nachhaltige Entwicklung	263
4.2	Nachhaltigkeitstransformation	285
4.3	Nachhaltige Ökonomie	303
4.4	Bildung für nachhaltige Entwicklung	333
4.5	Institutionelle Nachhaltigkeitstransformation am Beispiel der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde	351

Anhang

Literatur	371
Register	398
Verzeichnis der Herausgeber*innen, Autorinnen und Fachgutachter*innen	410