



P. L. Ibisch, H. Molitor, A. Conrad,

H. Walk, V. Mihotovic, J. Geyer

Der Mensch im globalen Ökosystem

Eine Einführung in die nachhaltige Entwicklung

ISBN 978-3-96238-011-3

416 Seiten, 16,5 x 23,5 cm, 29,- Euro

oekom verlag, München 2018

©oekom verlag 2018

www.oekom.de

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Geleitwort I von Michael Succow | 7 |
| Geleitwort II von Marlehn Thieme | 11 |
| Vorwort der Herausgeber*innen | 13 |

Teil 1

Die Herausforderung verstehen: die Systemfrage

| | |
|--|----|
| 1.1 Die Biosphäre: ein kurzer Bericht zur Lage der Erde | 19 |
| 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? | 111 |

Teil 3

Exemplarische Analyse und strategische Ansätze von (un-)nachhaltigen Systemen

| | |
|---|-----|
| 3.1 Die Grundlage: Ökosysteme und Ökosystemmanagement | 129 |
| <i>Exkurs 1: Naturnahe Waldwirtschaft im Spannungsfeld zwischen steigendem Holzbedarf, nachhaltiger Sicherung der Waldökosystemleistungen und gesellschaftlichen Ansprüchen an den Wald</i> | 155 |
| <i>Exkurs 2: Gibt es nachhaltige Moornutzung? Die Antwort: Ja, Paludikultur</i> | 159 |
| 3.2 Die Treiber: Wirtschaftssysteme | 163 |
| 3.3 Der Antrieb: Energieversorgungssysteme | 191 |
| 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, Autor*innen und Fachgutachter*innen | 410 |