

Inhalt

Teil 1 Treiber und Themen des Globalen Wandels 7

Der Globale Wandel als das große Räderwerk im komplexen sozial-ökologischen System der Erde 8

Große Treiber: Bevölkerungsentwicklung und Globalisierung 12

Computerwelt – Von einer hyperaktiven Welt 19

Historische Lotungen – und die große Beschleunigung 21

Die großen Themen 35
Klimawandel – Biodiversität – Landnutzung – Bedrohung der Meere – Stoffkreisläufe – Wasserverfügbarkeit – Desertifikation – Ressourcen – Altlasten

Der Globale Wandel als großer Schattenwurf 59

Indikatoren und Bewertungen – mehr als Zahlenspiele? 69

Teil 2 Schauplätze des Globalen Wandels 80

Das 1950er-Jahre-Syndrom – eine Alltagserzählung aus Ettlingen 81

Magic California 88

Der pazifische Nordwesten – *Ecotopia* 98

Neuseeland – 100% *pure*? 113

Chennai – Vom missionarischen Alltag zur neuen IT-Achse 119

Bangladesch – Holland des Südens? 125

Hongkong – Globale Drehscheibe, lokaler Moloch 131

Kanton/Guangzhou – Der fünfte Drache oder die Megalopolis im Perlflussdelta 137

Green City Freiburg 140

Teil 3 Das neue Gesicht der Erde 150

Merkmale und Charakteristika 150

Auf einem guten Pfad? – Von Pionieren und Visionären hin zu einem institutionellen Rahmen 158

Prognosen, Perspektiven, Bewertungen 169

Neue räumliche Muster 175

Unser Fingerabdruck – heute und morgen 200

Anmerkungen 207

Register 221