

Claus-Peter Hutter, Karin Blessing, Rainer Köthe

Grundkurs Nachhaltigkeit

Handbuch für Einsteiger
und Fortgeschrittene

2. Auflage 2018

*»Der gebildete Mensch
macht sich die Natur zu seinem Freund«*

Friedrich Schiller

Inhalt

- 1 Ein Wort zuvor – 9**
- 2 Die Entdeckung der Nachhaltigkeit – 23**
- 3 Erde – Planet voller Leben – 39**
- 4 Die großen Probleme der Erde: Biosphäre – 55**
 - 4.1 Wichtige Lebensräume – 57
 - 4.2 Problemfeld Lärm – 75
 - 4.3 Problemfeld Entwaldung – 76
 - 4.4 Problemfeld Artenverluste – 77
 - 4.5 Problemfeld Schutzgebiete in armen Ländern – 79
- 5 Die großen Probleme der Erde: Luft, Wasser, Klima – 89**
 - 5.1 Wasser – unser blauer Reichtum – 90
 - 5.2 Luft -die dünne Schutzhülle- 94
 - 5.3 Klima – das fragile Gefüge – 106
- 6 Die großen Probleme der Erde: Schwindende Ressourcen – 727**
 - 6.1 Problemfeld Landwirtschaft-732
 - 6.2 Problemfeld Flächenverbrauch – 734
 - 6.3 Problemfeld Überfischung – 735

- 7 Die großen Probleme der Erde:
Armut und andere Ungerechtigkeiten – 143**
- 7.1 Problemfeld demografische Entwicklung – 750
- 7.2 Problemfeld Krankheiten – 753
- 7.3 Problemfeld mangelnde Bildung – 757
- 7.4 Problemfeld Gleichberechtigung der Frau – 759

- 8 Akteure in Umweltschutz und Nachhaltigkeit – 765**
- 8.1 Bevölkerung-766
- 8.2 Regierungsstellen in Deutschland – 773
- 8.3 Verwaltungen und Kommunen – 778
- 8.4 Europäische Union – 779
- 8.5 Vereinte Nationen (UN) – 181
- 8.6 Internationale Umweltkonferenzen – 183
- 8.7 Nicht-Regierungsorganisationen – 185

- 9 Nachhaltigkeit und Recht – 795**
- 9.1 Internationale Abkommen – 196
- 9.2 EU-Recht – 203
- 9.3 Deutsches Recht bezüglich der Nachhaltigkeit – 206

- 10 Nachhaltige Entwicklung – einzige Chance für die Zukunft-273

- 11 Was können und müssen wir tun: Biosphäre – 237
- 11.1 Biodiversität – 232
- 11.2 Landwirtschaft – 245

- 12 Was können und müssen wir tun: Luft, Wasser, Klima -259
 - 12.1 Luftverschmutzung – 260
 - 12.2 Klimawandel – 263
 - 12.3 Wasser-272

- 13 **Was können und müssen wir tun:
Schwindende Rohstoffressourcen -281**

- 14 **Was können und müssen wir tun:
Umstellung der Energiewirtschaft – 293**
 - 14.1 Fossile Energieträger -294
 - 14.2 Erneuerbare Energien – 298
 - 14.3 Energie sparen – 306
 - 14.4 Mobilität-370

- 15 Was können und müssen wir tun:
Armut und andere Ungerechtigkeiten -327

- 16 **Was Kommunen und Bürger tun können – 333**
 - 16.1 Kommunen und Kreise – 334
 - 16.2 Bürger -340

- Anhang**
- 17 Auflösung der Lernkontrollfragen – 354
- 18 Wo es Wissen gibt – hilfreiche Adressen rund um das
Thema Nachhaltigkeit – 383
- 19 Wo steht was? – Zitierte und weiterführende Literatur
rund um das Thema Nachhaltigkeit und Bildung für
nachhaltige Entwicklung-390
- 20 Bildquellen – 393
- 21 Index -394
- 22 Über die Autoren – 398