

# Inhalt

## Vorwort der Herausgeber 15

### 1 Einleitung 19

Wer sich bewegt und nicht bewegt | Wofür das Buch steht |  
Wie das Buch aufgebaut ist

## A Ausgangslagen 33

### 2 Klimachaos, Peak Oil und die Krise der Biodiversität 34

#### 2.1 Homo industrialis als Klimamacher 35

Die Atmosphäre im Industriezeitalter |  
Unterschätzter Wandel | Die Spitze des Eisbergs

#### 2.2 Die Endlichkeit von Erdöl und Erdgas 41

Am Scheitelpunkt der Produktion

#### 2.3 Fossile Krise und Biodiversität 46

Beschleunigter Niedergang | Gefährdete Ernährungssicherheit

#### 2.4 Politik am Scheideweg 51

Der fossil-zentrale Pfad | Der solar-vernetzte Pfad

### 3 Eine Welt mit Nachholbedarf 63

#### 3.1 Aufholjagd in den Abgrund 64

Am Beispiel Chinas | Aufstieg der Schwellenländer | Nicht  
ohne Kohle und Kolonien | Die globale Ressourcenklemme

#### 3.2 Abstieg der armen Welt 73

Polarisierung der Nationen | Bedrohte Entwicklungschancen

#### 3.3 Globalisierung von Reichtum und Armut 78

Polarisierung innen | Ausdehnung der transnationalen  
Verbraucherklasse | Bedrohte Existenzrechte

- 3.4 **Ressourcenkonflikte** 84  
Konflikte um Wirtschaftsmacht | Konflikte um Lebens-  
unterhalt
- 3.5 **Ökologie ist Gerechtigkeit ist Sicherheit** 88
- 4 **Wachstum oder Wohlstand** 91
- 4.1 **Eine Gesellschaft des Mehr** 91
- 4.2 **Über Wachsen und Schrumpfen** 93  
Volkseinkommen | Stoffdurchsatz | Lebensqualität
- 4.3 **Vom Wirtschaftswachstum zum unwirtschaftlichen  
Wachstum?** 97  
Verschleiß von Naturkapital | Verschleiß von Sozialkapital |  
Unwirtschaftliches Wachstum
- 4.4 **Der Zwang zum Weniger** 100  
Entkopplung – relativ oder absolut? | Entkopplung durch  
Strukturwandel | Aus der Umweltkrise herauswachsen? |  
Reduktion und Rebound | Grenzen der Entkopplung |  
Über Entkopplung hinaus
- 4.5 **Hält denn Wachstum, was es verspricht?** 109  
Vollbeschäftigung – eine Fata Morgana | Wohlbefinden –  
in Stagnation
- 4.6 **Entwicklung statt Wachstum** 112
- B Bilanzen** 115
- 5 **Deutschland im Weltumweltraum** 116
- 5.1 **Überlastung der Tragfähigkeit** 117  
Von Rucksäcken und Fußabdrücken
- 5.2 **Ungleichheit im Umweltraum** 123
- 5.3 **Deutschland nach zwölf Jahren** 129  
Energie | Material | Fläche | CO<sub>2</sub>-Emissionen |  
Luftschadstoffe | Stickstoffdünger, Pestizide und  
Bodenerosion | Verschiebung von Umweltbelastungen

- 5.4 **Handlungsfelder** 144  
Essen und Trinken | Gebäude und Infrastrukturen |  
Transport | Vielverbraucher
- 5.5 **Zwischenfazit: Kurskorrekturen ohne Kurswende** 154
- 6 **Deutschland im Weltwirtschaftsraum** 157
- 6.1 **Deutschlands Waren in der Welt** 157  
Exportweltmeister in Serie | Afrika außen vor |  
Autos, Chemie, Maschinen
- 6.2 **Deutschlands Investitionen in der Welt** 162  
Denationalisierung | Konzentration auf Schwellenländer |  
Mit zweierlei Maß
- 6.3 **Geben wir dem Süden Wohlstand ab?** 166  
Gewinner und Verlierer überall | Abwanderung ins Ausland? |  
Wem gehören die Märkte? | Bereitschaft zur Umverteilung
- 6.4 **Wird die Globalisierung dauern?** 172  
Ausgedünnte Wertschöpfung | Irritierende Abhängigkeit |  
Unklare Aussichten
- 6.5 **Export: Umweltzerstörung oder Umweltrettung?** 175  
Transportintensive Verflechtung | Unverträglichkeit der  
Exporte | Für einen ressourcenleichten Außenhandel
- 6.6 **Zwischenfazit: Umverteilung nach oben, Umweltbelastung  
nach draußen** 181
- C **Leitbilder** 185
- 7 **Gastrecht für alle** 186
- 7.1 **Warum sich kümmern?** 187  
Das Hilfemotiv | Das Sicherheitsmotiv |  
Das kosmopolitische Motiv
- 7.2 **Armut als Streitfrage** 191  
Mangel und Macht | Überschätztes Wachstum |  
Irrwege der Entwicklungshilfe

- 7.3 **Menschenrechte für Weltbürger** 198  
Die unvollendete Weltverfassung | Solidarität um der  
Menschenrechte willen | Extraterritoriale Staatenpflichten |  
Transnationale Unternehmenspflichten
- 7.4 **Regieren im kosmopolitischen Geist** 206  
Schuldenverstrickung beenden | Kreditvergabe an Rechts-  
pflichten binden | Existenzrechten Vorrang vor Liberalisierung  
geben | Den ökologischen Fußabdruck verkleinern
- 8 **Ökologischer Wohlstand** 216
- 8.1 **Dematerialisierung** 217  
Leichte Produkte | Effiziente Prozesse | Kluge Dienste
- 8.2 **Naturverträglichkeit** 225  
Von Sonne und Fotosynthese | Von Lokalität und Vernetzung
- 8.3 **Selbstbegrenzung** 232  
Wie viel Geld braucht das Glück? | Entschleunigung |  
Regionalität | Lebenskunst
- 9 **Gesellschaft der Teilhabe** 250
- 9.1 **Teilhabe als Menschenrecht** 251
- 9.2 **Blockaden** 253  
Arbeit | Soziale Sicherung | Öffentliche Daseinsvorsorge |  
Politische Partizipation und öffentlicher Raum | Migration
- 9.3 **Von blockierten Fähigkeiten zu gerechter Teilhabe** 262  
Ausgrenzungen aufheben | Ein neuer Sozialvertrag
- 9.4 **Politikansätze** 266  
Das Ganze der Arbeit | Sozialpolitik als Infrastruktur |  
Öffentliche Daseinsvorsorge erhalten | Politische Partizipation  
ermöglichen | Die Fremden anerkennen
- 10 **Die ganze Wirtschaft** 276
- 10.1 **Nachhaltige Wettbewerbsordnung** 279  
Keine Kostenüberwälzung | Keine Aneignung zum Nulltarif |  
Keine Wertaufblähung | Wettbewerb ohne Substanzverzehr

- 10.2 **Aufwertung der Natur** 285  
Die Natur als Produzentin | Cap & Share | Den Gemeingütern  
Sitz und Stimme geben
- 10.3 **Aufwertung der Lebensweltwirtschaft** 292  
Was dazu gehört | Bedeutung der Lebensweltwirtschaft |  
Eine verborgene Säule der Volkswirtschaft
- 10.4 **Lebensdienliche Marktwirtschaft** 297  
Eine Charta für Unternehmen | Privilegien und Pflichten

## **D Kurswechsel in Deutschland und Europa** 305

- 11 **Basis wechseln: Auf Solarwirtschaft umsteigen** 306
- 11.1 **Was die Sonne bereithält** 307  
... an Gebäuden | ... im Tank | ... in der Steckdose |  
... bei Materialien | ... durch Nutzungskaskaden
- 11.2 **Vorteile** 321
- 11.3 **Zentral, dezentral – oder beides?** 325
- 11.4 **Ein Weg – aber kein Selbstläufer** 330
- 12 **Überflüssig machen:**  
**Von den Chancen der Ressourceneffizienz** 335
- 12.1 **Drei Richtungsanzeigen** 336  
Nachfrage senken statt Angebot ausbauen | Lebenszyklus  
berücksichtigen | Nutzen optimieren statt Produkte vermehren
- 12.2 **Das Schwere – die Entwicklung des Verbrauchs** 340
- 12.3 **Das Leichte – die Einsparpotenziale** 342
- 12.4 **Das Leichte – Vorteile durch Kostenentlastung** 348
- 12.5 **Das Schwere – die Umsetzung** 352  
Wissenslücken schließen | Unterstützungsnetzwerke  
für Firmen schaffen | Mit Köpfchen kaufen |  
Einen Ordnungsrahmen schaffen

- 13 **Märkte gestalten: Der Primat der Politik** 365
- 13.1 **Politik ist mehr als Staat** 366  
Märkte als kollektive Aktionen | Bedeutung der Zivilgesellschaft
- 13.2 **Leitplanken für den Wettbewerb** 370  
Produktstandards: der Toprunner-Ansatz | Mengengrenzen: der Emissionshandel
- 13.3 **Finanzpolitik für Kostenwahrheit** 377  
Subventionsumbau: Fördergelder umlenken | Steuerreform: Arbeit entlasten, Ressourcen belasten | Investition in Gemeingüter: Landwirtschaft als Beispiel
- 13.4 **Weichen stellen für Zukunftsmärkte** 382  
Industriepolitik: Ökologische Schlüsselinnovationen | Marktdurchdringung: das Erneuerbare-Energien-Gesetz | Beschaffung: der Staat als öko-fairer Einkäufer
- 13.5 **Entschleunigung der Finanzmärkte** 387  
Akkumulationsgrenzen: Widerstände gegen Renditedruck | Spekulationsgrenzen: Widerstände gegen Kasino-Kapitalismus
  
- 14 **Kreisläufe schließen: Die Renaissance der Regionen** 395
- 14.1 **Regionale Realitäten** 398
- 14.2 **Neue Perspektiven für Stadt und Land** 400  
Naturschutz, Landbau und sanfter Tourismus | Ökonomie der kurzen Wege | Versorgungssicherheit | Regionalkultur
- 14.3 **Rohstoffquellen entdecken** 405  
Das Bauwerk als Bergwerk | Wiederverwertung von Speiseöl | Nachwachsende Rohstoffe | Stoffstrom-Management
- 14.4 **Ökologisches Bauen und Wohnen** 411  
Flächen sparen | Gebäude sanieren | Baupolitik anpassen
- 14.5 **Ökolandbau und regionale Wertschöpfung** 416
- 14.6 **Regionalpolitik** 422

- 15 **Arbeit fair teilen: Auf dem Weg zur Tätigkeitsgesellschaft** 427
- 15.1 **Niedergang der Normalarbeit** 428  
Hohe Arbeitslosigkeit | Prekarisierung | Kürzere Arbeitszeiten
- 15.2 **Erwerbsarbeit fair teilen** 430  
Ein Gedankenexperiment | Arbeitszeit und demografischer Wandel | Kurze Vollzeit für alle
- 15.3 **Vorzüge der kurzen Vollzeit** 437  
Bessere Work-Life-Balance | Entlastung vom Wachstumsdruck | Bewegliche Arbeitszeitkultur
- 15.4 **Noch einmal: Die ganze Arbeit** 442  
Sorgearbeit | Eigenarbeit | Gemeinwohlarbeit
- 15.5 **Für eine Tätigkeitspolitik** 444  
Bildung und Qualifizierung | Innovative Tarifpolitik | Ein ausreichendes Erwerbseinkommen | Mindestlohn | Negative Einkommensteuer und Grundsicherung | Gemeinwohl und Sorgearbeit | Garantiertes Grundeinkommen | Neue Balancen

## **E Übereinkünfte global** 455

- 16 **Gemeingüter wertschätzen: Umwelt – Angelpunkt der Weltinnenpolitik** 456
- 16.1 **Außenpolitik in einer endlichen Welt** 457  
Im Zentrum die Klimakrise
- 16.2 **Klimapolitik: Wege aus der Verhandlungsfalle** 459  
Bausteine für eine gerechte Klimapolitik | Eine Technologie-Allianz zwischen Süden und Norden | Anpassung an das Unvermeidbare
- 16.3 **Biologische Vielfalt: Bewahrung der Gewebe des Lebens** 469  
Die Biodiversitätskonvention – zwischen Schutz- und Nutzinteressen | Die Urwälder – Klammer für den Biodiversitäts- und Klimaschutz
- 16.4 **Institutionen einer Erdpolitik** 475  
Entwicklungsbanken neu orientieren | Die Umweltorganisationen der UN ... | ... und ein globaler Klima-Fonds | Weltinnenpolitik

- 17 **MehrWert schöpfen: Verantwortung entlang globaler Produktketten** 483
- 17.1 **Hohe Kosten tiefer Preise** 484  
Hoher Ressourcenverbrauch und Umweltbelastungen | Unwürdige Arbeitsbedingungen | Ungleiche Chancen
- 17.2 **Was ist öko-faire Wertschöpfung?** 492  
Qualität | Faire Preise und Löhne | Langfristige Entwicklungschancen | Öko-fairer Handlungsrahmen
- 17.3 **Fairtrade – ein Modell?** 495  
Was den fairen Handel ausmacht | Die Zerreißprobe der Fairtrade-Bewegung
- 17.4 **Unternehmerische Eigenverantwortung** 499  
Die Ambivalenz von Corporate Social Responsibility | Multi-Stakeholder-Initiativen
- 17.5 **Ordnungsrahmen für verantwortliche Unternehmensführung** 502  
Nachhaltigkeitsziele setzen | Demokratische Institutionen schaffen | Verbindliche Regeln vereinbaren
- 17.6 **Konsumenten haben Einfluss** 507  
Produktkennzeichnung | Ansatzpunkt Lernen | Anreize
  
- 18 **Regeln ändern: Fairness im Welthandel** 512
- 18.1 **Die Welthandelsorganisation neu erfinden** 512  
Menschenrechte vor Marktzugang | Den Wettbewerb qualifizieren | Einen Ausgleich der Handelsbilanzen fördern | Schwache Staaten begünstigen | Monopol- und Kartellbildung verhindern
- 18.2 **Bilaterale Abkommen partnerschaftlich aushandeln** 522  
Von Freihandelsabkommen zu Entwicklungspartnerschaften | Rechte und Pflichten teilen
- 18.3 **Außenhandelspolitik revidieren** 528  
Die öffentliche Beschaffung öko-fair ausrichten | Wirtschaft, Entwicklung und Umwelt zusammendenken
- 18.4 **Die Handelspolitik demokratisieren** 534  
Demokratiedefizite auf allen Ebenen | Mehr Transparenz und Mitsprache



## **F Engagement vor Ort 539**

- 19 **Einfluss nehmen: Bürger gestalten Kommunen 540**
- 19.1 **Strategien für lokale Handlungsfelder 540**  
Energie | Verkehr | Biodiversität | Eine Welt
- 19.2 **Kommunen fördern Bürgerbeteiligung 545**
- 19.3 **Mit-Streiten: Nachhaltigkeit einfordern 547**
- 19.4 **Mit-Verhindern: Zerstörerische Projekte bekämpfen 551**
- 19.5 **Mit-Optimieren: Sachkunde einbringen 557**
- 19.6 **Mit-Realisieren: Nachhaltigkeit selbst unternehmen 563**
  
- 20 **Achtsam leben: Das Private ist politisch 570**
- 20.1 **Strategisch konsumieren 571**  
Gutes Essen | Bio boomt | Fairer Handel
- 20.2 **Im Haus 578**  
Finanzieren | Selber und gemeinsam machen
- 20.3 **Auf vier oder zwei Rädern 586**  
Auto | Wollen die Kunden nicht? | Oder wollen die  
Produzenten nicht? | Die fatale Macht der Symbole |  
Carsharing | Fahrrad
- 20.4 **Wohlstand neu entdecken 595**  
Rechtes Maß | Zeitwohlstand | Innere Unabhängigkeit
  
- 21 **Ausblick 601**  
Schritte zu einer solar-effizienten Wirtschaft |  
Schritte zu einer öko-fairen Weltwirtschaft |  
Ein neuer Gesellschaftsvertrag

## **Anhang 611**

Autorinnen und Autoren 612

Abkürzungsverzeichnis 614

Verzeichnis der Schlaglichter und Zeitfenster 2022 616

Literaturverzeichnis 620

Register 652