

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 | CO₂-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 Rechtspflichten 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