

Inhalt

I. Vorwort: Mut zur Nachhaltigkeit	IV	6. Szenarien des Ressourcen- und Energieverbrauchs	44
II. Didaktische Module: Vom Wissen zum Handeln – Einführung	VI	6.1 Ressourcenszenarien	45
III. Modul RESSOURCEN und ENERGIE: Hintergrundinformationen	2	6.2 Energieszenarien	53
1. Die Ressourcen- und Energieproblematik im Kontext der Nachhaltigkeitsproblematik	2	7. Strategien in Wirtschaft und Politik	58
2. Treibende Kräfte des Ressourcen- und Energieverbrauchs	8	7.1 Strategien zur Förderung der Ressourcen- und Energieeffizienz im wirtschaftlichen Bereich	58
2.1 Bevölkerungswachstum	9	7.2 Politische Strategien zur Förderung der Ressourcen- und Energieeffizienz	68
2.2 Hohes Konsumniveau	9	8. Ressourcen und Energie – ein themenspezifisches Glossar	82
2.3 Wissenschaftlich-technische Innovation und Diffusion	11	9. Literatur & Links	89
2.4 Globalisierung der Wirtschaft	12	IV. Arbeitsmaterial	
2.5 Wirtschaftliches Wachstum	14	RE 1 Stromversorgung geht nicht – gibt's nicht! Grameen Shakti: Solarstrom für die Ärmsten	
2.6 Ungleiche Verteilung von Armut, Gesundheit und Bildung	15	RE 2 Mohammad Yunus: Ein Protagonist gegen die Ungerechtigkeit	
3. Ressourcen und Energie – Zahlen und Fakten	18	RE 3 Wie geht es mit der Energieversorgung weiter? Die Konflikte um Ressourcen	
3.1 Ungleiche Verteilung von natürlichen Ressourcen	18	RE 4 Was geben wir der nächsten Generation mit?	
3.2 Ressourcenentnahme und -verbrauch	18	RE 5 Neue Allianzen: Afrika und China auf gemeinsamem Kurs?	
3.3 Verlagerung der Ressourcenentnahme	20	RE 6 Ökologisches Möbeldesign – Produktion und Konsum ganzheitlich gedacht	
3.4 Primärenergieverbrauch	22	RE 7 Produktkette Jeans	
3.5 Rohstoffpreise	22	RE 8 Ressourceneffizienz: Akteure in der Wirtschaft	
3.6 Rohstoffexporte und -importe	24	RE 9 Nanotechnologie	
4. Schwerpunkte der Ressourcen- und Energiedebatte	26	RE 10 Produktkette Holzstuhl	
4.1 Ressourcen und Energie – Auswirkungen auf Mensch und Umwelt	26	RE 11 Strategien der Ressourceneffizienz im Vergleich	
4.2 Ressourcen und Energie – Folgen für Klimawandel und Luftqualität	30	RE 12 Ressourceneffizienz in kleinen und mittelständischen Betrieben	
4.3 Ressourcen und Energie – im Kontext der Gerechtigkeit	31	RE 13 Informations- und Kommunikationstechnologie – Ist eine digitale eine umweltfreundliche Gesellschaft?	
4.4 Ressourcen- und Energieeffizienz – Faktoren nachhaltigen Wirtschaftens	35	RE 14 Der EnergieSparFonds als Instrument zur Effizienzsteigerung	
5. Ressourcen- und Energieeffizienz in der internationalen und nationalen Politik	38	RE 15 Dienstleistungen verbrauchen keine Ressourcen? Von wegen!	
5.1 Ressourcen- und Energiepolitik auf der internationalen Ebene: Akteure und Programme	38	RE 16 Preise über Preise	
5.2 Ressourcen- und Energiepolitik auf der nationalen Ebene: Beispiele	40	RE 17 Contracting/Ökoleasing	
		RE 18 Jeder kann die Welt verändern	
		RE 19 Das MIPS-Konzept – MIPS berechnen	