

Inhalt

I. Vorwort: Mut zur Nachhaltigkeit	IV		
II. Didaktische Module: Vom Wissen zum Handeln – Einführung	VI		
III. Modul WASSER, ERNÄHRUNG, BEVÖLKERUNG: Hintergrundinformation	2		
1. Einführung: WASSER, ERNÄHRUNG, BEVÖLKERUNG	2		
2. Jeder Mensch hat ein Recht auf Familiengründung, Wasser und Nahrung	4		
2.1 Menschenrechte: Entstehung und Entwicklung			
2.2 Defizite bei der Realisierung der Menschenrechte	5		
2.3 Die Ursachen der Defizite	6		
2.4 Fazit	8		
3. Fokus Wasser – eine unverzichtbare Ressource	10		
3.1 Der blaue Planet Erde	10		
3.2 Wasser im globalen Lebenserhaltungssystem Erde	12		
3.3 Lösungsstrategien zur nachhaltigen Nutzung der Ressource Wasser	16		
4. Fokus Landwirtschaft, Ernährung, Umwelt	24		
4.1 Ernährungssicherung in der Vergangenheit und Gegenwart	24		
4.2 Das Spannungsgefüge: Bevölkerungswachstum, Ernährungssicherung und Umweltbelastungen	30		
4.3 Ausgewählte Problembereiche in der Nahrungsmittelerzeugung	37		
4.4 Lösungsansätze für eine nachhaltigere Ernährungssicherung	45		
5. Fokus Bevölkerung	50		
5.1 Bevölkerungsentwicklung: von der Steinzeit in die Gegenwart	50		
5.2 Determinanten der demografischen Entwicklung	51		
5.3 Bevölkerungsentwicklung in den Industrienationen und den Entwicklungsländern	56		
5.4 Ausgewählte Problembereiche: Migrationen, Verstädterung, Krankheiten, soziale Ungleichheit	60		
5.5 Lösungsansätze zur Senkung des Bevölkerungswachstums und zur Verbesserung der Lebensbedingungen	70		
6. Wie können die Bereiche Wasser, Ernährung und Bevölkerung im Sinne der Nachhaltigkeit gestaltet werden?	78		
6.1 Die Millenniums-Entwicklungsziele auf dem Prüfstand	78		
6.2 Beseitigung der extremen Armut und des Hungers (MDG 1)	80		
6.3 Grundbildung für alle, Gleichheit der Geschlechter und Stärkung der Rolle der Frauen (MDG 2, MDG 3)	82		
6.4 Verbesserung des Gesundheitszustands (MDG 4, MDG 5, MDG 6)	84		
6.5 Sicherung der ökologischen Nachhaltigkeit (MDG 7)	85		
6.6 Aufbau einer weltweiten Entwicklungspartnerschaft (MDG 8)	87		
6.7 Fazit	89		
7. Literatur & Links	90		
IV. Arbeitsmaterial			
WEB 1 Biosprit oder Ernährung? Die Verbindung zwischen „Mais im Tank“ und „Hunger“			
WEB 2 Nachhaltige Ernährung, Pflanzenzüchtung und Gentechnologie			
WEB 3 Der Nil – Lebensader für Ägypten			
WEB 4 Großprojekte und ihre Auswirkungen – ein Beispiel			
WEB 5 Wir wachsen – überall und gleichmäßig? Bevölkerungstrends: gestern, heute und in Zukunft			
WEB 6 We are what we eat – so isst der Mensch			
WEB 7 Das Konzept des virtuellen Wassers – die Lösung für das Wasserproblem!?			
WEB 8 Die BRICs sind auf dem Vormarsch			
WEB 9 Wie viel Wasser brauchen wir?			
WEB 10 Unsere Megastädte – Entwicklungen und Trends			
WEB 11 Palmöl zerstört Regenwald! Nutzungskonflikte und Herausforderungen eines Bioenergieträgers			