

1 Ohne Energie läuft nichts!	4		
2 Problemfeld Nr. 1: Wir benötigen immer mehr Energie	6		
3 Problemfeld Nr. 2: Unser Umgang mit Energie zerstört unsere Lebensgrundlage	8		
4 Was tun?	10		
5 Welche Möglichkeiten haben wir? Eine strittige Bestandsaufnahme	12		
5.1 Fossile Energieträger	12		
Kohle	12		
Erdöl	14		
Ölsande	16		
Gashydrat	17		
Erdgas	18		
		5.2 Regenerative Energieträger	20
		Erneuerbare Energien – eine Kontroverse	21
		Biomasse	22
		Holz	25
		Wasserkraft	26
		Energiequelle Meer	28
		Windenergie	30
		Solarenergie	32
		Geothermie	34
		5.3 Brennstoffe	36
		Wasserstoff	36
		Silizium – ein zukunfts- trächtiger Energieträger?	38
		Kernenergie	40
		5.4 Sparpotenziale	41
		6 Sind wir auf dem richtigen Weg? – Aktuelle Energiepolitik in Deutschland	46
		7 Literaturhinweise	48