

# INHALT

EINLEITUNG: PROBLEMSTELLUNG UND METHODE EINER ANALYSE DES DISKURSES UM ENERGIETECHNOLOGIEN .....	8
1. Das Problem der „Postindustrialisierung“ moderner Gesellschaften als Bezugspunkt der Energiekontroverse .....	12
2. Zur Rekonstruktionsmethode der Argumente in der Energiekontroverse .....	20
3. Bisherige Literatur zur Argumentationsanalyse des Energiekonflikts .....	23
KAPITEL 1 EVALUATION TECHNISCHER VORAUSSETZUNGEN UND FOLGEN EINES EINSATZES VON KERNENERGIE UND SONNENENERGIE IN DEN ENERGIEWIRTSCHAFTEN MODERNER GESELLSCHAFTEN .....	26
1.1. Die Verfügbarkeit von Primärenergie für die nuklearen und solaren Energietechnologien .....	27
1.2. Die Bewertung der Energiequalität in nuklearen und solaren Technologien .....	29
1.3. Die technische Reife von Energiesystemen .....	33
1.4. Ökologische Auswirkungen von Energietechnologien .....	37
1.5. Sozio-politische Konsequenzen von Energiesystemen .....	41
1.6. Ethische Argumentationsstandards der Technologiefolgenabschätzung .....	48
KAPITEL 2 ÖKONOMIEBEGRIFFE, KOSTENKONZEPTE UND DIE „WIRTSCHAFTLICHKEIT“ VERSCHIEDENER ENERGIETECHNOLOGIEN ..	57
2.1. Ökonomie- und Kostenbegriffe in der Energiedebatte .....	59
2.2. Die ökonomischen Kosten verschiedener nuklearer und solarer Energietechnologien .....	72

<b>KAPITEL 3</b>	
<b>GESELLSCHAFTSSTRUKTUR UND BEDÜRFNISANSPRÜCHE</b>	
<b>IN DER ENERGIEDEBATTE .....</b>	<b>84</b>
3.1. Bedürfnistheorien in der Energiedebatte .....	85
3.2. Produktion und Bedürfnisbefriedigung .....	90
3.3. Die Evaluation der Sozialstruktur im Spannungsfeld von Bedürfnissen und Produktionserfordernissen .....	95
 <b>KAPITEL 4</b>	
<b>POLITISCHE ÖKONOMIE UND ENERGIESEKTOR: GRENZ-</b>	
<b>BESTIMMUNGEN ZWISCHEN WIRTSCHAFT UND POLITIK .....</b>	<b>103</b>
4.1. Eigentumsbegriffe in der Energiedebatte .....	104
4.2. Verteilungsfragen in der Energiedebatte .....	109
4.3. Wirtschaftspolitische Instrumente der Energie- und Verteilungspolitik .....	113
4.4. Politisch-ökonomischer Determinismus oder Wahl- möglichkeiten im Energiesystem? .....	117
 <b>KAPITEL 5</b>	
<b>POLITIK UND GESELLSCHAFTSVISION IN DER ENERGIE-</b>	
<b>KONTROVERSE .....</b>	<b>119</b>
5.1. Die Funktionsweise repräsentativer Demokratien im Spiegel der Energiekontroverse .....	119
5.2. Präferenzen politischer Reorganisation in der Energie- debatte .....	129
5.3. Politik, Sozialstruktur und Ökonomie: Zur Konfiguration gesellschaftlicher Zukunftsentwürfe in der Energiedebatte ...	134
 <b>KAPITEL 6</b>	
<b>SOZIALE BEDINGUNGEN DER KONSTRUKTION DES ENERGIE-</b>	
<b>PROBLEMS IM GESELLSCHAFTLICHEN BEWUSSTSEIN .....</b>	<b>142</b>
6.1. Zwei Logiken kollektiven Handelns in der Energiedebatte ....	143
6.2. Soziale Handlungschancen und Realitätskonstruktionen im Energiekonflikt .....	147
6.3. Soziale Handlungschancen und politische Kulturen in der Energiedebatte .....	154

KAPITEL 7	
DIE SOZIALE KONSTRUKTION DES ENERGIEPROBLEMS IN DEN USA UND DER BUNDESREPUBLIK: SZENARIEN ZUR ENTWICKLUNG VON KERNENERGIE UND SONNENENERGIE ....	163
7.1. Modellansätze in der Energieanalyse .....	164
7.2. Ausgangsannahmen über die zukünftige Entwicklung der Energiewirtschaft in Energiemodellen und der Energiekonflikt .....	171
7.3. Die Politik der Energieszenarien. Rechenergebnisse und gesellschaftliche Interessen .....	177
KAPITEL 8	
ZUSAMMENFASSUNG UND SCHLUSSBETRACHTUNG .....	193
8.1. Argumentationsmuster im Energiekonflikt .....	194
8.2. Gesellschaftstheoretische Implikationen der Energie- debatte und Ideologiekritik .....	200
ANMERKUNGEN .....	223
LITERATUR .....	243