

Inhaltsverzeichnis

Zur Einführung	9
A. Kontexte und Grundlagen	17
Heinz-Ulrich Nennen: Zur Bewertung potentieller Technikfolgen im Diskurs ‚Energie und Ethik‘	19
Diskurs-Projekt ‚Energie und Ethik‘	19
Zur Projektgenese	20
Szenario-Projekt ‚Klimaverträgliche Energieversorgung in Baden-Württemberg‘	29
Bürgerforen ‚Klimaverträgliche Energieversorgung‘	34
Technikfolgenabschätzung und Technikfolgenbewertung	36
Julian Nida-Rümelin: Orientierung in Situationen des Risikos und der Unsicherheit — Entscheidungstheoretische Kriterien und ethische Aspekte	45
Drei Vorbemerkungen	45
Begriffsklärung: Risiko – Gefahr – Unsicherheit – Ungewißheit	48
Risikorealität und Risikowahrnehmung	51
Parameter der Diskrepanz zwischen Risikorealität und Risikowahrnehmung	54

Entscheidungstheoretische Kriterien für den Umgang mit Risiken	55
Defizite der herkömmlichen konsequentialistischen Kriterien	57
Eine nichtkonsequentialistische Ethik des Risikos	62
Einschränkung der Rechte durch kollektive Entscheidung .	65
Verfahren der Entscheidungsfindung	66
Kriterien für Entscheidungsverfahren	67

B. Ethische Analyse der Vorzugskriterien 71

**Julian Nida-Rümelin:
Zur Rolle ethischer Expertise
in Projekten der Technikfolgenabschätzung 73**

Was ist Ethik?	75
Begründung in der Ethik	76
Ethische Erkenntnis	84
Ist Ethik eine Wissenschaft?	89
Zum Verhältnis von Theoretischer und Angewandter Ethik	92
Zusammenfassung	98
Zur Übertragung des ‚Gesamtwertbaums‘ in ein deontologisch geprägtes System normativer Beurteilung .	99

**Christoph Hubig:
Entwurf eines Systems von Regeln der Güterabwägung
für Energieversorgungssysteme 107**

Einleitung	107
Ein hierarchisches System von Regeln: der Ansatz von Werhane/Lenk	108
Ein hierarchisches System von Rechten (Nida-Rümelin) .	112
Priorisierungsregeln als Metaregeln: Hubig	115
Zusammenfassung	122

Klaus Kornwachs:	
Versuch einer ethischen Bewertung der Szenarien zur klimaverträglichen Energieversorgung	123
Einleitung	123
Die Aufgabenstellung	127
Präferierte Ethiktheorie	132
Die vier Szenarien	150
Bewertungskriterien	164
Bewertung der drei Szenarien	171

Konrad Ott:	
Argumente und Kriterien für eine rationale Wahl zwischen den Szenarien	187
Einleitung	187
Wertbaumanalyse und Leitbildansatz	189
Zur Einschätzung der Welten ‚B‘ und (vor allem) ‚D‘	193
Zur Vertiefung einiger Punkte	214
Beiträge zu einer Krieriologie	239
Schlußfolgerung und Resultat	249

C. Praktische Anwendung der Vorzugskriterien 253

Georg Hörning:	
Die Bürgerforen ‚Klimaverträgliche Energieversorgung‘ als Element diskursiver Technikfolgenabschätzung	255
Konzeption der Bürgerforen	262
Ergebnis der Arbeitseinheit ‚Entscheiden und Bewerten‘	264
Bewertung der Expertenszenarien	275
Bürgerszenarien — angewandte Bewertungen	277
Qualität der Ergebnisse von Bürgerforen	287
Beitrag zur Energiedebatte	293

Heinz-Ulrich Nennen.	
Energie und Ethik.	
Ein Modell zur Bewertung von Technikfolgen	299
Zum Kontext	299
Zur Konzeption der Bürgerforen	306
Versuch einer Synthese in pragmatischer Absicht	318
Technikfolgenbewertung als topisches Verfahren	332
Ein Modell zur Technikfolgenbewertung	336
Zur Methodologie — ein Fazit	351
D. Anhang	357
Dokumentation	359
Die Leitbilder der vier Energieszenarien	359
Materialien der Arbeitseinheit:	
„Das Problem des Entscheidens und Bewertens“	364
Der Gesamtwertbaum der gesellschaftlichen Gruppen . . .	371
Literatur	393
Autoren	413