

Inhalt

1	Die Problemlage: fünf Minuten vor oder nach zwölf?	7
2	Das Ziel: ökologische Notwendigkeit versus politischer Pragmatismus?	17
3	Die Problemfolgen: Knappheit und Leid, doch ganz ohne Streit?	27
4	Die Problemursachen: ein „super wicked problem“	37
4.1	Ungebremster Klimawandel als Folge von Gegenwartspräferenz	37
4.2	Reduktion von Treibhausgasemissionen als Soziales Dilemma	47
4.2.1	Soziales Dilemma zwischen Unternehmen	48
4.2.2	Soziales Dilemma zwischen Staaten	51
4.3	Politische Unsicherheit als Hemmschuh für betriebliche Klimaschutz-Investitionen	56
4.4	„Carbon Lock-In“: die systemische Trägheit des Energiesektors	59
4.5	Globale Ungleichheit als Konflikt erzeugendes Hindernis für Klimaschutz	66
4.6	Soziokulturelle Normen als Hindernis für klimaschützendes Verhalten	75
4.7	Das kapitalistische Wirtschaftssystem als Ursache des Klimawandels?	78
5	Kontroverse Problemlösungsvorschläge: wie viel Markt, wie viel Staat, wie viel Genügsamkeit?	87
5.1	Die Markt-Strategie: globaler Treibhausgas-Emissionszertifikatehandel	90
5.1.1	Theoretisches wissenschaftliches Konzept	90
5.1.2	Kritische Fallstudie: Der Europäische Emissionshandel (EU ETS)	106
5.2	Die Steuer-Strategie: CO ₂ -Steuern mit Grenzsteuerausgleich	120

5.3	Die Auflagen-Strategie: plurilaterale Abkommen zu sektorspezifischen Technologiestandards	134
5.3.1	Theoretisches wissenschaftliches Konzept	134
5.3.2	Kritische Fallstudie: CO ₂ -Grenzwerte für Pkw in der EU	144
5.4	Die Subventions-Strategie:	
	Staatliche Subventionen für CO ₂ -freie Technologien	155
5.4.1	Theoretisches wissenschaftliches Konzept	155
5.4.2	Kritische Fallstudie: Das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)	167
5.5	Die Suffizienz-Strategie:	
	soziokultureller Wandel durch Suffizienz	195
5.5.1	Ethik statt Technik (Paech) oder „ethische Technik“ (Fücks)?	195
5.5.2	Unersättliche materielle Bedürfnisse – soziale Konstruktion oder anthropologische Konstante?	201
5.5.3	Wie wäre ein ökologischer Werte-Wandel denkbar?	202
5.5.4	Ist Suffizienz volkswirtschaftlich tragfähig?	208
5.5.5	Suffizienz – eine unzumutbare Einschränkung individueller Freiheit?	210
5.6	Zusammenfassender Vergleich der fünf Lösungs-Strategien	213
6	Globale Problembearbeitung:	
	Ergebnisse und Prozesse internationaler Klimapolitik	219
7	Fazit: ein Klimaclub als Alternative?	243
	Literatur	255