

Inhalt

Abbildungsverzeichnis	xiii
Tabellenverzeichnis	xv
1 Die ökonomische Sicht der Dinge	1
1.1 Ein kurzes Repetitorium der Mikroökonomik	1
1.1.1 Selbstregulierung von Märkten	1
1.1.2 Effizienz von Wettbewerbsmärkten	8
Literatur	14
2 Marktversagen durch externe Effekte	15
2.1 Externe Effekte: Eine erste Betrachtung	16
2.1.1 Arten von externen Effekten	16
2.1.2 Eine genauere Charakterisierung	17
2.2 Warum externe Effekte die Effizienz schädigen	18
2.3 Externe Effekte: Eine vertiefte Betrachtung	21
2.4 Fallstudie: Die externen Kosten des motorisierten Individualverkehrs	25
Literatur	35
3 Das Coase-Theorem	37
3.1 Wann das Coase-Theorem funktioniert	38
3.2 ... und wann nicht: Die Grenzen des Coase-Theorems	42
Literatur	45
4 Die Charakteristika von Umweltgütern	47
4.1 Eigenschaften von Gütern	47
4.1.1 Private Güter	48
4.1.2 Club-Güter	49
4.1.3 Öffentliche Güter	49
4.1.4 Common Pool Resources	55
4.2 Optimale Bereitstellung von Gütern	60
Literatur	62

5	Instrumente der Umweltpolitik	63
5.1	Einführung	63
5.2	Pigou-Steuer	63
5.3	Fallstudie: Die Ökologische Steuerreform in der BRD	71
5.4	Emissionshandel	83
5.5	Fallstudie: Der EU-Emissionshandel für CO ₂	90
5.6	Auflagen	105
5.7	Fallstudie: Die CO ₂ -Standards für Pkw in der EU	107
5.8	Vergleich der Instrumente in der statischen Analyse	114
5.9	Dynamische Anreizwirkung	114
5.9.1	Sozialer Nutzen im Optimum	115
5.9.2	Steuerlösung	120
5.9.3	Emissionshandel	123
5.9.4	Auflagen und Anreize zur Investition	126
5.9.5	Fazit zur dynamischen Anreizwirkung	127
5.9.6	Weitere Aspekte in der dynamischen Perspektive	127
	Literatur	128
6	Der Klimawandel als globales Umweltproblem	131
6.1	Charakteristika globaler Umweltprobleme	131
6.2	Einige Fakten zu Treibhauseffekt und Klimawandel	132
6.2.1	Naturwissenschaftlicher Hintergrund	132
6.2.2	Risiken durch den Klimawandel	138
6.2.3	Chancen durch den Klimawandel	145
6.2.4	Fazit	147
6.3	Strategien gegen den Klimawandel	147
6.3.1	Vermeidung	147
6.3.2	Anpassung	151
6.4	Klimawandel und Gerechtigkeit	156
6.5	Ökonomische Dimension I: Kosten und Nutzen von Klimaschutz aus der globalen Perspektive	158
6.5.1	Optimaler Klimaschutz – Eine qualitative Analyse	158
6.5.2	Optimaler Klimaschutz – Eine quantitative Analyse	162
6.6	Ökonomische Dimension II: Anreizprobleme der Klimapolitik	179
6.6.1	Soziale Dilemmata	179
6.6.2	Koalitionsmodelle	183
	Literatur	186
7	Empirische Evidenz zur Bereitstellung öffentlicher Güter	189
7.1	Feldevidenz: Das Kyoto-Protokoll – nur symbolische Politik?	189
7.1.1	Das Kyoto-Protokoll: Bedeutung und wesentliche Inhalte	190
7.1.2	Die Aufweichung des Kyoto-Protokolls	192
7.1.3	Die politische Ökonomik des Klimaschutzes	196

7.2	Experimentelle Evidenz: Öffentliche Güter und Kooperation	199
7.2.1	Warum Ökonomen Laborexperimente durchführen	199
7.2.2	Laborexperimente zur Bereitstellung öffentlicher Güter	201
7.3	Ein Erklärungsansatz für Kooperation: Die Theorie von Fehr und Schmidt	206
7.4	Das Kyoto-Protokoll: Eine alternative Deutung	211
	Literatur	217
	Sachverzeichnis	219