

---

# Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis.....	IX
Tabellenverzeichnis .....	XI
<b>1. Die ökonomische Sicht der Dinge.....</b>	<b>1</b>
1.1 Ein kurzes Repetitorium der Mikroökonomik.....	1
1.1.1 Selbstregulierung von Märkten.....	1
1.1.2 Effizienz von Wettbewerbsmärkten .....	8
<b>2. Marktversagen durch externe Effekte .....</b>	<b>17</b>
2.1 Externe Effekte: Eine erste Betrachtung.....	18
2.1.1 Arten von externen Effekten.....	18
2.1.2 Eine genauere Charakterisierung.....	19
2.2 Warum externe Effekte die Effizienz schädigen .....	20
2.3 Externe Effekte: Eine vertiefte Betrachtung.....	24
2.4 Fallstudie: Die externen Kosten des Straßenverkehrs .....	28
<b>3. Das Coase-Theorem .....</b>	<b>41</b>
3.1 Wann das Coase-Theorem funktioniert ... ..	42
3.2 ... und wann nicht: Die Grenzen des Coase-Theorems.....	46

<b>4.</b>	<b>Die Charakteristika von Umweltgütern.....</b>	<b>51</b>
4.1	Eigenschaften von Gütern.....	51
4.1.1	Private Güter.....	52
4.1.2	Club-Güter.....	53
4.1.3	Öffentliche Güter.....	53
4.1.4	Common Pool Resources.....	58
4.2	Optimale Bereitstellung von Gütern.....	64
<b>5.</b>	<b>Instrumente der Umweltpolitik.....</b>	<b>69</b>
5.1	Einführung.....	69
5.2	Pigou-Steuer.....	70
5.3	Fallstudie: Die Ökologische Steuerreform in der BRD.....	78
5.4	Emissionshandel.....	90
5.5	Fallstudie: Der EU-Emissionshandel.....	97
5.6	Auflagen.....	114
5.7	Fallstudie: Die CO <sub>2</sub> -Standards für Pkw in der EU.....	116
5.8	Vergleich der Instrumente in der statischen Analyse.....	122
5.9	Dynamische Anreizwirkung.....	123
5.9.1	Sozialer Nutzen im Optimum.....	124
5.9.2	Steuerlösung.....	129
5.9.3	Emissionshandel.....	132
5.9.4	Auflagen und Anreize zur Investition.....	135
5.9.5	Fazit zur dynamischen Anreizwirkung.....	135
5.9.6	Weitere Aspekte in der dynamischen Perspektive.....	136
<b>6.</b>	<b>Der Klimawandel als globales Umweltproblem.....</b>	<b>139</b>
6.1	Charakteristika globaler Umweltprobleme.....	139
6.2	Einige Fakten zu Treibhauseffekt und Klimawandel.....	140
6.2.1	Naturwissenschaftlicher Hintergrund.....	140
6.2.2	Risiken durch den Klimawandel.....	147
6.2.3	Chancen durch den Klimawandel.....	154
6.2.4	Fazit.....	156
6.3	Strategien gegen den Klimawandel.....	156
6.3.1	Vermeidung.....	156
6.3.2	Anpassung.....	160
6.4	Klimawandel und Gerechtigkeit.....	165
6.5	Ökonomische Dimension I: Kosten und Nutzen von Klimaschutz aus der globalen Perspektive.....	167
6.5.1	Optimaler Klimaschutz – Eine qualitative Analyse.....	167
6.5.2	Optimaler Klimaschutz – Eine quantitative Analyse.....	171
6.6	Ökonomische Dimension II: Anreizprobleme der Klimapolitik.....	188
6.6.1	Soziale Dilemmata.....	188
6.6.2	Koalitionsmodelle.....	192

---

<b>7. Empirische Evidenz zur Bereitstellung öffentlicher Güter .....</b>	<b>199</b>
7.1 Feldevidenz: Das Kyoto-Protokoll – nur symbolische Politik? .....	200
7.1.1 Das Kyoto-Protokoll: Bedeutung und wesentliche Inhalte.....	200
7.1.2 Die Aufweichung des Kyoto-Protokolls .....	202
7.1.3 Die politische Ökonomik des Klimaschutzes.....	207
7.1.4 Das Paris Abkommen .....	209
7.2 Experimentelle Evidenz: Öffentliche Güter und Kooperation .....	211
7.2.1 Warum Ökonomen Laborexperimente durchführen.....	211
7.2.2 Laborexperimente zur Bereitstellung öffentlicher Güter .....	214
7.3 Ein Erklärungsansatz für Kooperation: Die Theorie von Fehr und Schmidt .....	219
7.4 Kooperationsversagen: Eine alternative Deutung.....	224
<b>8. Übungsaufgaben.....</b>	<b>233</b>
Stichwortverzeichnis .....	239