

	I
Abbildungsverzeichnis	III
<b>1 Einführung</b>	<b>1</b>
1.1 Ziel der Arbeit	1
1.2 Wissenschaftliche Einordnung	2
1.2.1 Umweltökonomie	2
1.2.2 Neue Politische Ökonomie	4
1.2.3 Sozialpsychologie	5
1.3 Vorgehensweise	5
<b>2 Schwachstellen der umweltökonomischen Theorie</b>	<b>7</b>
2.1 Problemspezifikation	7
2.1.1 Externe Effekte	7
2.1.2 Lösungsvorschläge	8
2.2 Verhaltensdispositionen	9
2.2.1 Menschenbild des homo oeconomicus	9
2.2.2 Offenbarte Präferenzen	11
2.3 Umsetzung der Theorie in die Politik	12
2.3.1 Menschenbild des Politikers	12
2.3.2 Rolle des Staates	13
2.4 Fazit	14
<b>3 Interdisziplinäre Ansätze zur Überwindung der Schwachstellen</b>	<b>15</b>
3.1 Erweiterung der Problemspezifikation	15
3.1.1 Asymmetrische Situationen	15
3.1.2 Symmetrische Situationen	20
3.2 Determinanten menschlichen Verhaltens	27
3.2.1 Gesamtkonzeption	27
3.2.2 Tatsächliche Ausgangslage	36
3.2.3 Von der tatsächlichen Ausgangslage zur subjektiven Einschätzung der Situation	38

3.2.4 Von der subjektiven Einschätzung zur Einstellung gegenüber der Situation	43
3.2.5 Von der Einstellung zum beabsichtigten Verhalten	53
3.2.6 Vom beabsichtigten zum tatsächlichen Verhalten	56
3.2.7 Auswirkungen auf den Umweltzustand	61
3.2.8 Rückkopplungseffekte	62
3.2.9 Die acht Determinanten umweltverträglichen Verhaltens	65
3.3 Umweltpolitisches Entscheidungssystem	67
3.3.1 Gesamtsystem	67
3.3.2 Staatliche Ebene	69
3.3.3 Interessenvertretungen	78
3.3.4 Umweltpolitischer Entscheidungsprozeß	83
3.4 Zusammenfassung	94
4 Eine neue Konzeption zur Bewältigung des Umwelt-Dilemmas	96
4.1 Maßnahmen des Staates zur Förderung umweltverträglichen Verhaltens	96
4.1.1 Wissensvermittlung	97
4.1.2 Verstärkung der dezentralen Entscheidungsgewalt	101
4.1.3 Schaffung ökonomischer Anreize	102
4.1.4 Zwangsmaßnahmen	107
4.1.5 Vertrauensfördernde Maßnahmen	109
4.1.6 Umweltbewußte Erziehung	111
4.1.7 Normgenese	114
4.1.8 Infrastrukturmaßnahmen	115
4.2 Unterstützende Maßnahmen der am umweltpolitischen Entscheidungsprozeß Beteiligten	118
4.2.1 Politiker	118
4.2.2 Bürokraten	124
4.2.3 Umweltlobby	125
4.2.4 Wirtschaft	127
4.2.5 Bevölkerung	129
4.3 Fazit	131
5. Zusammenfassung und Ausblick	132
Literaturverzeichnis	135

## Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Eintrittszeitpunkt eines Schadens	17
Abb. 2: Wirkungsdauer der Schädigung durch eine einmalige Emission	18
Abb. 3: Schadensverläufe bei fortgesetzten Emissionen	19
Abb. 4: 2-Personen-Gefangenen-Dilemma-Matrix	22
Abb. 5: 5-Personen-Gefangenen-Dilemma	23
Abb. 6: 5-Personen-Chicken-Dilemma	24
Abb. 7: 5-Personen-Vertrauens-Dilemma	25
Abb. 8: Dreikomponentenmodell der Einstellung	28
Abb. 9: Ein erweitertes Verhaltensmodell	30
Abb. 10: Determinanten menschlichen Verhaltens	32
Abb. 11: Umwelt-Wertevektor	44
Abb. 12: Umwelt-Wertevektor des Individuums A im Katalysatorbeispiel	47
Abb. 13: Entscheidungsmatrix für Individuum A im Katalysatorbeispiel	48
Abb. 14: Das umweltpolitische Entscheidungssystem	68
Abb. 15: Das politische System	70
Abb. 16: Wertevektoren von Politikern	72
Abb. 17: Das bürokratische System	75
Abb. 18: Wertevektoren von Bürokraten	76