

SONDERHEFT 12

Kooperative Lösungen in der Umweltpolitik

*Schriftleitung;*

*Martin Junkernheinrich*

# **KOOPERATIVE LÖSUNGEN IN DER UMWELTPOLITIK**

**Ökonomische Analysen am Beispiel des Schutzes  
der Globalen Umweltressourcen**

ALFRED ENDRES

UND

MICHAEL FINUS

# INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort .....	5
1 Einleitung .....	11
1.1 Dekret oder Verhandlungsergebnis: Alternative Deutungsmuster der Umweltpolitik .....	11
1.2 Spieltheoretische Analyse globaler Umweltprobleme .....	12
1.3 Vorgehen .....	14
2 Globale Umweltprobleme und ihre wirtschaftstheoretische Abbildung .....	16
2.1 Charakterisierung .....	16
2.2 Modellierung .....	19
3 Ansätze zur Herbeiführung und Stabilisierung von Verhandlungs- lösungen: Überblick .....	21
3.1 Einleitung .....	21
3.2 Die Stabilität eines Vertrages: Modellrahmen und wichtige Determinanten .....	24
3.3 Neuverhandlungsstabile Sanktionen und anreizkompatible Ausgleichsmaßnahmen .....	28
4 Ansätze zur Herbeiführung und Stabilisierung von Verhandlungs- lösungen: Die einzelnen Strategien .....	32
4.1 Monetäre und reale Transfers .....	32
4.2 Issue Linkage .....	36
4.3 Die Emission als strategische Variable .....	41
4.4 Monitoring .....	43
4.5 Umweltbewusstsein .....	45
4.6 Vorreiterrolle .....	47
4.7 Maßnahmen zur Beeinflussung der Diskontrate .....	52
5 Spezialfragen .....	54
5.1 Koalitionsbildung .....	54
5.1.1 Einleitung .....	54
5.1.2 Reduzierte Stufenmodelle (RS-Modelle) .....	55
5.1.3 Dynamische Spielmodelle (DS-Modelle) .....	59
5.2 Instrumente des globalen Umweltschutzes .....	61
5.2.1 Einführung .....	61
5.2.2 Generelle Eigenschaften .....	63
5.2.3 Verhandlungsprozess .....	65
6 Evaluierung des Kyoto-Protokolls .....	68
6.1 Reduktionsziele und Zeitplan .....	68
6.2 Flexibilität der Emissionsreduktionsziele und deren Implementation ...	69
6.3 Treibhausgase .....	71
6.4 Karbonsenken .....	71
6.5 Monitoring .....	71
6.6 Durchsetzung .....	72
7 Fazit .....	74
Literatur .....	77
Auswahlbibliographie .....	83