

Andreas Ernst

Ökologisch-soziale Dilemmata

Psychologische Wirkmechanismen
des Umweltverhaltens

BELTZ

PsychologieVerlagsUnion

Inhalt

VORWORT	V
INHALT	VII
1 EINLEITUNG	1
1.1 Eine Parabel	1
1.2 Reale Umweltdilemmata	2
1.2.1 Ein erstes Beispiel: Die Zerstörung eines Fischgrunds	2
1.2.2 Ein zweites Beispiel: Der Fischereikonflikt Spanien-Kanada	4
1.3 Überblick über das Buch	6
1.4 Lernziele	7
2 THEORIE UND METHODIK DER PSYCHOLOGISCHEN UNTERSUCHUNG VON UMWELTDILEMMATA	9
2.1 Übersicht und Lernziele	9
2.2 Dilemmata aus spieltheoretischer Sicht	9
2.3 Das Gefangenendilemma	12
2.4 Soziale Dilemmata	18
2.4.1 Nutzungsdilemmata	19
2.4.2 Beitragsdilemmata	20
2.5 Ökologisch-soziale Dilemmata	22
2.6 Das typische experimentelle Vorgehen bei der Untersuchung ökologisch- sozialer Dilemmata	25
2.7 Das Fischereikonfliktspiel	27
2.8 Die ökologische Validität von experimentellen Spielen	30
2.9 Zusammenfassung	32

3 WAS BEEINFLUSST MENSCHLICHES VERHALTEN IN ÖKOLOGISCH-SOZIALEN DILEMMATA?	33
3.1 Übersicht und Lernziele	33
3.2 Eine psychologische Rahmenvorstellung zum Handeln in ökologisch-sozialen Dilemmata	33
3.3 Ökologisches Wissen	36
3.3.1 Handeln im Umgang mit komplexen Systemen	37
3.3.2 Unsicheres Wissen	40
3.4 Soziales Wissen	42
3.4.1 Attributionen	42
3.4.2 Der Aufbau und die Rolle von Vertrauen	45
3.4.3 Der Einfluß von Kommunikation	49
3.4.4 Gruppengröße	52
3.4.5 Gruppenstrukturen	54
3.5 Motive	56
3.5.1 Furcht und Gier	56
3.5.2 Diskontierung und Zeitpräferenz	56
3.5.3 Soziale Orientierungen	59
3.6 Handlungsstrategien, Lernen und Handlungsauswahl	63
3.6.1 Handlungsstrategien	64
3.6.2 Lernmechanismen	64
3.6.3 Handlungsauswahl	65
3.7 Ein Computermodell zur Untersuchung der theoretischen Rahmenvorstellung	66
3.8 Zusammenfassung	71
4 LÖSUNGSMODELLE	73
4.1 Übersicht und Lernziele	73
4.2 Zwei Zugänge zur Lösung	73
4.3 Individuelle Lösungen	75
4.3.1 Die Lehren aus dem Gefangenendilemma	75
4.3.2 Vorbildverhalten, Vergeltungsaktionen und Warnverhalten	77
4.3.3 Erwerb von lösungsrelevantem Wissen	81

4.3.4 Miteinander reden: Die Wirkung von Kommunikation	83
4.4 Strukturelle Lösungen	86
4.4.1 Aufteilung der Ressource	86
4.4.2 Kosten des Zugangs zur Ressource	89
4.4.3 Wahl einer übergeordneten Führungsinstanz	91
4.4.4 Formelle und informelle Regulierungssysteme	93
4.5 Schlußbemerkungen	96
4.6 Zusammenfassung	101
KOMMENTIERTES VERZEICHNIS EMPFOHLENER LITERATUR	103
LITERATURVERZEICHNIS	105
STICHWORTVERZEICHNIS	123
AUTORENREGISTER	127
ANHANG	131
Materialien und Durchführungshinweise zum "Fischereikonfliktspiel"	131
VORSTELLUNG DES AUTORS	139