# Beiträge zur Verhaltensforschung

Heft 40

# Verantwortliches Konsumentenverhalten

**Individuum und Institution** 

Von

**Michael Neuner** 



Duncker & Humblot · Berlin

## Beiträge zur Verhaltensforschung

Die von Günter Schmölders 1959 begründete Buchreihe "Beiträge zur Verhaltensforschung" hatte es sich zum Ziel gesetzt, die vorherrschende, weitgehend deduktiv operierende und den lebensweltlichen Prozessen entrückte Volkswirtschaftslehre mit erfahrungswissenschaftlicher Evidenz über das reale Verhalten der Menschen im Wirtschaftsprozeß zu konfrontieren. Inzwischen, eine Generation später, hat sich die Nationalökonomie vielen in den anderen Sozial- und Verhaltenswissenschaften heimischen Konzepten und Betrachtungsweisen gegenüber geöffnet. Die lebhafte Diskussion um die Logik des kollektiven Handelns, der rationalen Erwartungen und der Wahl zwischen privaten und kollektiven Gütern, die Konzeptionen der spieltheoretischen, der institutionenökonomischen und der produktionstheoretischen Analyse mikroökonomischer Prozesse lassen den Abbau von Berührungsängsten zwischen der Ökonomie und den benachbarten Wissenschaften erkennen. Die "splendid isolation" der Ökonomie ist von außen her durch Methodenkritik, von innen durch Reflexion aufgebrochen worden.

Nach wie vor aber bedürfen politikrelevante Konzepte der ökonomischen Theorie wie Angebotsorientierung, Flexibilisierung, Konsumentensouveränität dringend der empirischen Fundierung, Differenzierung und Erprobung, damit sie nicht als pseudopräzise positive Weltbilder – mit der Autorität der Wissenschaft versehen – für Interessenpositionen herhalten müssen. Die ökonomische Verhaltensforschung muß daher die der Wirtschaftswissenschaft immanenten Welt- und Wertvorstellungen, ihre Logik und Struktur ebenso wie ihre Auswirkungen auf Wirtschaft und Gesellschaft, kritisch untersuchen. Dazu wird sie weiterhin, ganz im Sinne ihres Gründers, mit erfahrungswissenschaftlichen Methoden wirtschaftliche und wirtschaftspolitische Prozesse analysieren und bestrebt sein, mit diesen Analysen auch ein außerakademisches Fachpublikum zu erreichen.

Wie bisher wird also das Profil der Reihe durch Arbeiten charakterisiert sein. die von dieser methodologischen Orientierung geleitet sind. Die Arbeiten werden darüber hinaus manche inhaltlichen Fragen aufnehmen, die bislang von der ökonomischen Verhaltensforschung weniger beachtet wurden. Die ersten Beiträge der neuen Folge befassen sich mit gesellschaftlichen Problemen und Politikfeldern in den sensiblen Bereichen Umweltschutz, Beschäftigung, Technologiegestaltung, Verbraucherpolitik und Produktentwicklung; sie orientieren sich an dem Triangel Produzenten – Konsumenten – Staat. Wie geht die Konsumgüterindustrie mit einer neuen Schicht unzufriedener und selbstbewußter Kunden um? Wie wirken sich gängige Leitbilder der Wissenschaft in der Praxis wirtschaftspolitischer Beratung aus? Wie werden staatliche Aufrufe und Anreize zur Beschäftigung jugendlicher Arbeitsloser in Unternehmen wahrgenommen und strategisch und organisatorisch umgesetzt? Wirken sich Deklarationen unternehmerischer Verantwortung in realen Strategien des Umwelt- und Ressourcenschutzes aus? Hat der vielbeschworene Wertewandel, die Individualisierung und Pluralisierung der Lebensverhältnisse Konsequenzen für Lebenspläne, Arbeits- und Konsumstile?

Es ist das Ziel der Herausgeber, in dieser Reihe Arbeiten zusammenzufassen, die in zugleich theoriegeleiteter und theoriekritischer, politikbezogener und anwendungsorientierter Weise die Fruchtbarkeit verhaltenswissenschaftlicher Ansätze für die Ökonomie vor Augen führen.

## MICHAEL NEUNER

# Verantwortliches Konsumentenverhalten

# Beiträge zur Verhaltensforschung

## Herausgegeben von

Prof. Dr. Meinolf Dierkes, Berlin Prof. Dr. Gerhard Scherhorn, Hohenheim Prof. Dr. Burkhard Strümpel†, Berlin

Heft 40

# Verantwortliches Konsumentenverhalten

# **Individuum und Institution**

## Von

**Michael Neuner** 



Duncker & Humblot · Berlin

#### Die Deutsche Bibliothek - CIP-Einheitsaufnahme

#### Neuner, Michael:

Verantwortliches Konsumentenverhalten: Individuum und Institution /

Michael Neuner. - Berlin: Duncker und Humblot, 2001

(Beiträge zur Verhaltensforschung; H. 40) Zugl.: Hohenheim, Univ., Diss., 2000

ISBN 3-428-10308-4

#### D 100

Alle Rechte vorbehalten
© 2001 Duncker & Humblot GmbH, Berlin
Fotoprint: Berliner Buchdruckerei Union GmbH, Berlin
Printed in Germany

ISSN 0522-7194 ISBN 3-428-10308-4

Gedruckt auf alterungsbeständigem (säurefreiem) Papier entsprechend ISO 9706 ⊖

#### Geleitwort

Wirtschaftsethik hat sich in den letzten Jahren als wirtschaftswissenschaftliches Fach durchgesetzt. Die Untersuchungen dieses Faches beschäftigen sich bisher überwiegend mit dem Unternehmerverhalten, soweit sie nicht den ganz allgemeinen Fragen der Ethik in der Wirtschaft zugewandt sind. Das konkrete Verbraucherverhalten jedenfalls ist bisher relativ selten Gegenstand wirtschaftsethischer Erörterungen. In den letzten Jahrzehnten haben wir zwar vieles über die externen Effekte des ökonomischen Handelns hinzugelernt, über die personalen und institutionellen Bedingungen für verantwortliches Verhalten aber existiert noch kein zusammenhängendes Wissen.

Neuner bündelt die empirische Evidenz dafür, daß die Konsumenten zu verantwortlichem Handeln bereit sind – nicht alle und nicht immer, insgesamt aber doch in bedeutendem Ausmaß. Er legt überzeugend dar, daß es nicht an mangelnder Bereitschaft liegt, wenn Konsumenten sich in ökologischen und sozialen Fragen nicht verantwortlich verhalten. Auch die Darstellung der empirischen Befunde selbst ist höchst eindrucksvoll; sie stellt ein umfassendes Kompendium für sich dar.

Doch auch bei vorhandener Bereitschaft hängt die Fähigkeit zu verantwortlichem Handeln bei der Person davon ab, wie weit ihre moralische Urteilskompetenz entwickelt ist. Nach der entwicklungspsychologischen Theorie von Kohlberg steht die Eigennutzorientierung auf der untersten Kompetenzstufe, auf der mittleren entwickelt sich die Konformitätsorientierung, und erst auf der obersten Stufe beginnt man, sich selbstbestimmt an Prinzipien zu orientieren. Je höher die Urteilskompetenz, desto zentraler und stabiler die relevanten Einstellungen und desto größer die Konsistenz von Einstellung und Verhalten. Diese Theorie ist inzwischen empirisch recht gut gesichert. Der Verfasser bringt sie mit der ebenfalls empirisch fundierten Theorie der Verhaltensregulation von Deci und Ryan zusammen und entwickelt die Vorstellung, daß die Verhaltensrelevanz von Normen der Natur- und Sozialverträglichkeit eine Funktion der Selbstbestimmtheit ist, mit der die Person diese Normen in ihre Motivationsstruktur integriert hat; je höher die Selbstbestimmtheit, desto wahrscheinlicher und wirksamer die Selbstverpflichtung zu verantwortlichem Handeln.

Auf dieser Grundlage analysiert der Verfasser die institutionellen Bedingungen des verantwortlichen Konsumentenverhaltens. Er legt dar, daß die Institutionen der Gesellschaft großenteils so beschaffen sind, daß sie den Konsumen-

6 Geleitwort

ten, die verantwortlich handeln wollen, unzumutbar hohe Risiken auferlegen. Diese weichen folglich auf ein weniger verantwortungsgemäßes Handeln aus. Das aber darf nicht so gedeutet werden, als entspräche es ihrer eigentlichen Intention, nur eben unter restriktiven Bedingungen; denn die institutionellen Bedingungen, um die es geht, sind keine Restriktionen wie der zu hohe Preis oder das zu geringe Einkommen, die den Kreis der wählbaren Möglichkeiten einengen, ohne die Präferenzen zu verändern. Sie relativieren vielmehr die Präferenzen selbst, indem sie das moralische Urteil verunsichern, das ihnen zugrundeliegt. Es kann durch ein Aufklärungsversagen des Marktes, durch widersprüchliche Botschaften, durch unklare Verantwortungszuweisung oder durch Fehlen von Einspruchsmöglichkeiten geschwächt und abgelenkt werden.

So spricht Neuner zu Recht von institutionenbedingten Pathologien, also Störungen des Verhaltens. Er veranschaulicht sie an Beispielen aus dem Bereich des Verkehrs, der Energieversorgung, des Mietrechts und der Information auf Konsumgütermärkten. Die Beispiele sind sinnvoll und nötig, denn die Vorstellung vom institutionenbedingten Fehlverhalten ist so ungewohnt, daß sie gut begründet sein muß, um akzeptiert werden zu können. Aus dieser Vorstellung ergeben sich die Korrekturansätze, die der Verfasser anschließend für jedes der vorher behandelten Beispiele vorführt, um zu zeigen, daß das institutionenbedingte Fehlverhalten vermieden werden kann, wenn die Institutionen geändert werden.

Die Änderung muß vor allem auf Ergänzung und Anreicherung der Marktprozesse abzielen, denn das zentrale Merkmal der bisherigen konsumrelevanten
Infrastruktur ist doch, daß sie den Konsumenten eine passive, rezeptive Rolle
zuweist. Diese Rollenzuweisung war hinzunehmen, solange die Konsumenten
als eine Vielzahl isoliert agierender Individuen betrachtet wurden. Doch ist sie
ergänzungsbedürftig, seit die Forschung sich den Phänomenen des kollektiven
Handelns zugewandt hat. Man weiß jetzt, daß auch Konsumenten zur Beteiligung an gemeinsamen Aktionen in der Lage sind, mag das aber noch nicht
recht ernstnehmen, weil es soziale Innovationen erfordert, die sich im allgemeinen Bewußtsein noch nicht verankert haben, obwohl es durchaus schon
Vorbilder dafür gibt.

Der Verfasser zeigt an drei Kategorien auf, wie soziale Innovationen es den Verbrauchern ermöglichen können, verantwortungsorientiert zu handeln. Das sind zum einen Innovationsallianzen privater Akteure, die zum Beispiel den Prototyp eines umweltfreundlichen Produkts konstruieren, um zu beweisen, daß es produziert und vertrieben werden kann, und dies dann dem Markt überlassen; es sind moralökonomische Versorgungsinstitutionen, die die natur- und sozialverträgliche Produktion und Verteilung eines Gutes selbst organisieren; es sind Public Common Partnerships, in denen öffentliche Körperschaften etwa mit Bürgerinitiativen oder Nachbarschaftsorganisationen zusammenarbeiten,

Geleitwort 7

um Gemeinschaftsaufgaben etwa der Stadtplanung oder der Lokalen Agenda 21 besser zu lösen. So wird verantwortliches Konsumentenverhalten durch einen Wandel der institutionellen Bedingungen gefördert, der, wie Neuners Beispiele sozialer Innovationen deutlich machen, sich in manchem bereits abzeichnet.

Stuttgart, im Dezember 2000

Professor Dr. Gerhard Scherhorn

# Inhaltsübersicht

	Einführung	23
A.	Vorbemerkungen	23
B.	Anliegen und Struktur der Untersuchung	24
C.	Grundlagen	33
	E Tell	
	Erster Teil	
	Die Wohlfahrtsbilanz im Defizit	50
	Ein epochales Mißverständnis	51
В.	Die Aktivseite der Wohlfahrtsbilanz: Verheißungen und Erfolge der Konsumgesellschaft	52
C.	Die Passivseite der Wohlfahrtsbilanz	54
D.	Konsum und ökologische Belastungen	70
E.	Resümee und weiterführende Überlegungen	85
	Zweiter Teil	
	Empirische Evidenz für ein Verantwortungsbewußtsein in der Gesellschaft	89
A.	Skizze der normativen Grundstruktur der Gesellschaft	90
B.	Die Bereitschaft zur Verantwortung für die natürliche Mitwelt	112
C.	Das soziale Problembewußtsein der Verbraucher	141
D.	Postmaterielle Werthaltungen: Ökologisches und soziales Verantwortungsbewußtsein	148
E.	Resümee und weiterführende Überlegungen	160
	Dritter Teil	
	Erscheinungsformen des verantwortlichen Konsumentenverhaltens	170
A.	Verantwortliches Konsumentenverhalten als regulative Idee	172
B.	Privates Konsumentenverhalten	177
C.	Kollektives Konsumentenverhalten	190
D.	Resümee und weiterführende Überlegungen	217

### Vierter Teil

	Personale Bedingungen für verantwortliches Konsumentenverhalten 221
A.	Moralische Urteilskompetenz und die Bereitschaft zur Verantwortung225
B.	Von der moralischen Urteilskompetenz zum moralischen Einstellungssystem257
C.	Vom moralischen Einstellungssystem zum verantwortlichen Verhalten265
D.	Ein Ansatz zur Erklärung des verantwortlichen Konsumentenverhaltens274
E.	Synopsis: Ein dynamisches Modell zur Erklärung des verantwortlichen Konsumentenverhaltens
F.	Implikationen
G.	Resümee und weiterführende Überlegungen
	Fünfter Teil
	Konsumrelevante Infrastruktur und institutionelle Bedingungen für
	verantwortliches Konsumentenverhalten 317
A.	Die Bedeutung von Institutionen und konsumrelevanter Infrastruktur320
B.	Institutionenbedingte Pathologien in ökologie- und sozialrelevanten Schlüsselbereichen
C.	Ansätze zur Korrektur der konsumrelevanten Infrastruktur370
D.	Innovationssysteme und soziale Innovationen413
E.	Resümee
	Ertrag 548
A.	Zusammenschau der Ergebnisse
B.	Das Zusammenspiel von Individuum und Institution
C.	Die Bedeutung von Anreizen: "Low Cost" versus "High Justice"562
D.	Verwertungszusammenhang und Ausblick
UR	RL-Verzeichnis575
Lit	eraturverzeichnis
Sac	chverzeichnis679

# Inhaltsverzeichnis

		Einführung	23
A.	Voi	rbemerkungen	23
B.	An	liegen und Struktur der Untersuchung	24
	I.	Zielsetzung und methodischer Grundansatz	24
	II.	Gang der Untersuchung	26
	III.	Der Stellenwert des Normativen in der Untersuchung	30
C.	Gru	ındlagen	33
	I.	Verantwortliches Konsumentenverhalten als Gegenstand der Konsumforschung	33
	II.	Rückblick: Die Trennung moralischer Betrachtungen vom wirtschaftlichen Handeln	36
	III.	Der Verantwortungsbegriff und seine Struktur	40
	IV.	Normen für verantwortliches Konsumentenverhalten	44
		Erster Teil	
		Die Wohlfahrtsbilanz im Defizit	50
A.	Ein	epochales Mißverständnis	51
В.		Aktivseite der Wohlfahrtsbilanz: Verheißungen und Erfolge Konsumgesellschaft	52
C.	Die	Passivseite der Wohlfahrtsbilanz	54
	I.	Güterwohlstand und Wohlfahrt	54
	II.	Wachsendes Unbehagen	61
	III.	Der Leerlauf der Zivilisationsmaschine	63
D.	Koı	nsum und ökologische Belastungen	70
	I.	Konsumenten als Täter und Opfer	70
	II.	Die ökologischen Auswirkungen des Konsums	72
	III.	Ausgewählte Problembereiche	74
		1. Haushaltschemikalien	74
		2. Mobilität und Verkehr	75
		3 Abfall und Energie	78

		4. Außerhäusliches Freizeitverhalten und Naturkonsum	79
	IV.	"Leben in der Natur" versus "Leben von der Natur"	81
E.	Res	sümee und weiterführende Überlegungen	85
		Zweiter Teil	
		Empirische Evidenz für ein Verantwortungsbewußtsein in der Gesellschaft	89
Α.	Ski	zze der normativen Grundstruktur der Gesellschaft	90
	I.	Wertewandel und Wertepluralismus	90
	II.	Vorherrschende Werte und Leitlinien	95
	III.	Wertetypen	97
	IV.	Wahrgenommene Eigenverantwortlichkeit und Fremdverantwortlichkeiten	101
	V.	Potential und Formen des bürgerschaftlichen Engagements	104
		1. Gegenläufige Entwicklungen	104
		2. Aktive und passive Teilöffentlichkeiten	108
В.	Die	Bereitschaft zur Verantwortung für die natürliche Mitwelt	112
	I.	Befunde zu einzelnen Teilaspekten des Umweltbewußtseins	114
		1. Das Ausmaß an allgemeiner ökologischer Sensibilisierung	114
		2. Motive zum Schutz der Natur	116
		3. Verantwortungsinstanzen für die Entstehung und die Lösung ökologischer Probleme aus Sicht der Bevölkerung	119
		4. Handlungsabsichten, persönliches und öffentliches Umweltverhalten	120
		5. Verzichts- und Zahlungsbereitschaft	125
		Exkurs: Globale ökologische Bewußtseinstendenzen	131
	II.	Befunde auf Basis mehrdimensionaler ökologischer Bewußtseinskonzeptionen	132
		Ökologische Bewußtseinstypen	132
		2. Gemeinsamkeiten verschiedener ökologischer Bewußtseinstypologien	
C.	Das	s soziale Problembewußtsein der Verbraucher	141
	I.	Allgemeines soziales Bewußtsein	141
	II.	Die Quantifizierung des sozialen Bewußtseins durch das Spendenverhalten	144
D.		stmaterielle Werthaltungen: Ökologisches und soziales rantwortungsbewußtsein	148
	I.	Frühe Studien	148
	II.	Die Hohenheimer Studie	150
		Vorläufer: Der verantwortungsnormierte Lebensstil der "freiwilligen Einfachheit"	150

		Der "Postmaterialist" als Idealtyp des verantwortungsbewußten  Verbrauchers	152
		3. Die Operationalisierung "post-" und "promaterieller" Einstellungen	
		4. Verbreitungsgrad und Verbreitungschancen verantwortungsnormierter	
		Konsumstile	
E.	Re	sümee und weiterführende Überlegungen	
	I.	Zusammenfassung der wichtigsten Befunde	
	II.	Implikationen	163
		Postmaterialisten und teilsensibilisierte Wohlstandsbürger als     Transformatoren des gesellschaftlichen Wandels	163
		2. Erste Promotionsstrategie: Aufklärung	164
		3. Zweite Promotionsstrategie: Anpassung der konsumrelevanten Infrastruktur	168
		IIII asti uktui	100
		Dritter Teil	
		Erscheinungsformen des verantwortlichen Konsumentenverhaltens	170
A.	Ve	rantwortliches Konsumentenverhalten als regulative Idee	172
В.	Pri	vates Konsumentenverhalten	177
	I.	Verantwortungsnormiertes Informationsverhalten	177
	II.	Verantwortliches Konsumverhalten im engeren Sinne	183
		1. Die Struktur des verantwortlichen Kaufens	183
		2. Niveauänderungen: Partieller und totaler Kaufverzicht	184
		3. Kaufaufschub und partielle Kaufverlagerung auf Sekundärmärkte	185
		4. Strukturänderungen (1): Ökologisch motivierte Kaufverlagerung	186
		5. Strukturänderungen (2): Sozial motivierte Kaufverlagerung	188
C.	Ko	llektives Konsumentenverhalten	190
	I.	Naturschonung als Gemeinschaftsaufgabe	190
	II.	Gemeinschaftliche Güternutzungsformen	192
		1. Ressourceneffizienz und eigentumslose Konsumformen	192
		2. Die Schließung von Verantwortungskreisläufen durch gemeinschaftliche Güternutzung	
		3. Die Chance: Teilen als Alltagserfahrung	197
		4. Das Hemmnis: Die expressive Funktion des Privateigentums	199
	III.	Verantwortungsorientiertes Konsumentenverhalten	
		und Marktsignalisierung	
		1. Bedeutung und Formen von Marktsignalen der Verbraucher	203
		2. Kollektive Defensivaktionen durch Boykott	208

	Die Signalisierung von Verantwortungsbereitschaft durch Pro-Artikulationen	213
	a) Die Bedeutung von Pro-Artikulationen zur Bedarfsdarstellung	213
	b) Kollektive Zuwanderung durch "Buycott"	215
D.	Resümee und weiterführende Überlegungen	
	Vierter Teil	
	Personale Bedingungen für verantwortliches Konsumentenverhalten	221
Α.	Moralische Urteilskompetenz und die Bereitschaft zur Verantwortung	225
	I. Begriff und Wesen der moralischen Urteilskompetenz	225
	II. Die drei Entwicklungsebenen moralischer Urteilskompetenz nach Kohlberg	230
	III. Die Bedeutung der moralischen Urteilskompetenz für das Prinzip Verantwortung	
	1. Die Eigennutzorientierung auf präkonventioneller Ebene	237
	Die Konformitätsorientierung auf konventioneller Ebene	
	Die Prinzipienorientierung auf postkonventioneller Ebene:     Der systematische Ort des Prinzips Verantwortung	245
	IV. Moralische Selbstbestimmung, Freiheit und Verantwortung	246
	V. Die Blockierung der moralischen Entwicklung durch innere Widerstände	250
	VI. Moralische Selbstbestimmung und Reflexionskompetenz	255
В.	Von der moralischen Urteilskompetenz zum moralischen Einstellungssystem	257
C.	Vom moralischen Einstellungssystem zum verantwortlichen Verhalten	265
D.	Ein Ansatz zur Erklärung des verantwortlichen Konsumentenverhaltens	274
	I. Formen der Normenintegration und die Regulation des Verhaltens	275
	II. Selbstbestimmung, commitment und moralische Handlungsintentionalität	280
	III. Die Konsistenzmotivation als Agens des verantwortlichen Verhaltens	284
	IV. Die Notwendigkeit der Gleichrichtung von Handlungsintentionalität und Selbstbestimmung	287
	1. Selbstverwirklichung versus symbolische Selbstergänzung	287
	Die Autonomieorientierung als Schlüsselvariable des verantwortlichen     Konsumentenverhaltens	293
E.	Synopsis: Ein dynamisches Modell zur Erklärung des verantwortlichen	
	Konsumentenverhaltens	
F.	Implikationen	299
	I. Ansätze auf der normativen Ebene: Förderung der moralischen	300

	II.	Ansätze auf der Einstellungsebene: Informationen über die Kosten des Wohlstands	305
	III.	Ansätze auf der Motivationsebene: Schaffung gerechter Handlungsbedingungen	310
	IV.	Ansätze auf der Verhaltensebene: Schaffung von Verantwortungsrollen	
G.		ümee und weiterführende Überlegungen	
		Fünfter Teil	
		Konsumrelevante Infrastruktur und institutionelle Bedingungen für verantwortliches Konsumentenverhalten	317
Α.	Die	Bedeutung von Institutionen und konsumrelevanter Infrastruktur	320
B.	Inst	itutionenbedingte Pathologien in ökologie- und sozialrelevanten lüsselbereichen	
	I.	Institutionenbedingte Pathologien	
		1. Konzept	
		2. Ätiologie institutionenbedingter Pathologien: Ursachen und Formen	
		3. Wirkungen	
	II.	Double bind im Bereich der Verkehrsinfrastruktur	338
		Die Attraktivität des motorisierten Individualverkehrs	338
		2. Der Zwang zum Automobil	342
	III.	Double bind im Bereich der Energie- und Stromversorgung	343
		1. Die verbrauchsfördernde Angebotsorientierung des Strommarktes	343
		2. Defizite im energierechtlichen Rahmenwerk	346
		a) Die Ausgestaltung des Energiewirtschaftsgesetzes	346
		b) Die preispolitische Permissivität der Bundestarifordnung Elektrizität .	348
		c) Das Stromeinspeisungsgesetz und das Erneuerbare-Energien-Gesetz	349
	IV.	Diffusion von Verantwortung: Das Beispiel des "Mieter-Vermieter-Dilemmas"	352
	V.	Informationspathologien auf Konsumgütermärkten	355
		1. Das Phänomen der Informationspathologie	355
		2. Die Verunsicherung der Konsumenten durch öko-soziale Produktkennzeichnung	359
		3. Vertrauensqualität und opportunistisches Anbieterverhalten	361
	VI.	Die Illusion objektiver Faktizität	366
	VII	.Implikationen	369
C.	Ans	ätze zur Korrektur der konsumrelevanten Infrastruktur	370
	I.	Korrekturen im Verkehrsbereich	370

	II.	Korrekturen im Bereich der Stromversorgung	373
	III.	Korrekturen auf Konsumgütermärkten durch Anbieter	377
		1. Korrekturebenen in Unternehmen	377
		2. Korrekturen durch öko-soziales Marketing	379
		3. Anbieterreputation als Orientierungsmarke für Konsumenten	388
		4. Öko-soziale Unternehmenskooperationen	390
	IV.	Ökologierelevante Kooperationen mit intermediären Institutionen	397
		1. Die Bedeutung intermediärer Institutionen	397
		Konfirmatorische Produkteigenschaften und der Mechanismus der Bestätigung	401
		3. Kooperationen ohne intermediäre Einflußnahme: Lizenzierte Produktkennzeichnung und Unternehmenstest	406
		4. Kooperationen mit intermediärer Einflußnahme: Das Beispiel der öko-sozialen Unternehmensberatung	409
D.	Inn	ovationssysteme und soziale Innovationen	413
	I.	Die technische, soziale und institutionelle Dimension des Innovativen	413
	II.	Zum Wesen von Innovationssystemen	416
	III.	Die Grundelemente von Innovationssystemen	420
	IV.	Innovationsallianzen	429
		1. Merkmale	429
		Innovationsallianzen als dynamische Systeme: Die Phasen des Innovierens	434
		3. Die Innovationsstrategie des "Prototyping"	438
		a) Begriff und Struktur der Prototypingstrategie	438
		b) Das Beispiel "Greenfreeze"	440
		aa) Der Kontext der Strategie	440
		bb) Konstituierungs- und Konzeptualisierungsphase	442
		cc) Transformationsphase	442
		dd) Verwertungsphase	444
		ee) Bewertung	445
		c) Das Beispiel "SmILE"	446
		d) Kritische Erfolgsfaktoren	450
		4. Der Einwand mangelnder Signalreliabilität	453
	V.	Verbrauchergetragene moralökonomische Versorgungsinstitutionen	456
		1. Der Kontext der Konstituierung	456
		2. Beschreibungsmerkmale	460

	3.	Funktionen	464
	4.	Die Motive der Mitglieder	470
	5.	Das Beispiel der Energiegemeinschaften	474
		a) Normativer Hintergrund des Engagements	474
		b) Energiegemeinschaften als subpolitische Institutionen	477
		c) Die organisatorische Bewältigung von Energiegemeinschaften	479
		d) Programmatik	485
		e) Besonderheiten der Finanzierung	486
	6.	Die Ökologisierung der Stromversorgung als Gemeinschaftsaufgabe: Das Beispiel der Schönauer Energie-Initiativen	490
		a) Normatives Selbstverständnis	490
		b) Organisationsstruktur	493
		aa) Die Initiative "Eltern für eine atomfreie Zukunst e. V." (EfaZ)	494
		bb) Die "Gesellschaft für dezentrale Energieanlagen mbH" (Gedea)	495
		cc) Die "Kraft-Wärme Schönau" (KWS)	496
		dd) Die "Netzkauf Schönau GbR"	496
		ee) Der "Förderverein für umweltfreundliche Stromverteilung und Energieerzeugung Schönau e. V." (FuSS)	497
		ff) "Elektrizitätswerke Schönau GmbH" (EWS)	497
		gg) Die "Stiftung Neue Energie"	501
		c) Hindernisse bei der Modellrealisierung	502
	7.	Die Institutionalisierung gemeinschaftlicher Güternutzung: Das Beispiel Car-Sharing	508
		a) Zum Wesen der gemeinschaftlichen Fahrzeugnutzung	508
		b) Organisatorische Bewältigung und Funktionsweise	512
		c) Ökologische Entlastungseffekte	515
		d) Finanzökonomische und reale Effekte	521
		e) Bewertung und Ausblick auf die weitere Entwicklung	525
	8.	Kritische Erfolgsfaktoren verbrauchergetragener moralökonomischer Versorgungsinstitutionen	527
VI.	Pι	ıblic Common Partnership	530
	1.	Kooperationen des Staates mit intermediären Institutionen	530
	2.	Subpolitische Intermediäre als Parafiski?	531
	3.	Die Exklusion moralökonomischer Belange in Public Private	533

	Public Common Partnership als innovative Modalität öffentlicher     Aufgabenerfüllung	537
	a) Merkmale der Zusammenarbeit von Staat und intermediären     Institutionen	537
	b) Entscheidungs- und Konfliktfelder	541
	c) Der Beitrag des Staates im institutionellen Design des Public Common Partnership	543
E.	Resümee	546
	Ertrag	548
A.	Zusammenschau der Ergebnisse	548
В.	Das Zusammenspiel von Individuum und Institution	557
C.	Die Bedeutung von Anreizen: "Low Cost" versus "High Justice"	562
D.	Verwertungszusammenhang und Ausblick	568
	I. Zur Rolle von Politik und Staat	569
	II. Gegenmacht und Partnerschaft in Marktbeziehungen	571
	III. Die verbraucherpolitische Rolle der Umweltschutzverbände	573
UR	RL-Verzeichnis	575
Lit	teraturverzeichnis	576
S.,	ohvarzajehnie	670

# **Tabellenverzeichnis**

Tabelle	1	"Konsum von Natur" versus "Konsum in der Natur"	82
Tabelle	2	Persönliche Werte und Leitlinien der Deutschen (1995)	96
Tabelle	3	Veränderung von Wertetypen in Westdeutschland nach Klages/	
		Gensicke (1987/88–1993)	98
Tabelle	4	Zuständigkeiten für die Erreichung ökologischer und sozialer Ziele	
		aus Sicht der Konsumenten	.102
Tabelle	5	Die Verbreitung verschiedener Engagementformen (1995)	.104
Tabelle	6	Kurzcharakteristik aktiver und passiver Teilöffentlichkeiten	.109
Tabelle	7	Verbreitung privaten Umwelthandelns in Deutschland (1995)	.122
Tabelle	8	Verbreitung öffentlichen Umwelthandelns in Deutschland	
		(1993–1995)	.124
Tabelle	9	Gemeinsamkeiten ausgewählter Umweltbewußtseinstypologien	.138
Tabelle	10	Kaufrelevante Aspekte unternehmerischer Verantwortung (1996)	.143
Tabelle	11	Zusammenhänge zwischen den Variablen pro- und postmaterieller	
		Einstellungen	.158
Tabelle	12	Pro- und postmaterielle Konsumentensegmente in Deutschland	.159
Tabelle	13	Charakterisierung von Ebenen der moralischen Urteilskompetenz	
		nach Kohlberg	.235
Tabelle	14	Moralische Entwicklungsebenen und Typen der Handlungsregulation	.278
Tabelle	15	Zusammenhänge zwischen verantwortungsrelevanten Konsum-	
		aspekten und zwei Kausalitätsorientierungen	.292
Tabelle	16	Ökologische und soziale Informationsdefizite von Konsumenten	
		hinsichtlich der Unternehmenspolitik (1996)	.357
Tabelle	17	Gesellschaftsbezogene Kooperationsformen von Anbietern	
		mit intermediären Institutionen	.406
Tabelle	18	Merkmale des Innovationssystems "Innovationsallianz"	.426
Tabelle	19	Merkmale des Innovationssystems "Verbrauchergetragene	
		moralökonomische Versorgungsinstitutionen"	.427
Tabelle	20	Merkmale des Innovationssystems "Public Common Partnership"	.428
Tabelle	21	Hauptmotive des bürgerschaftlichen Engagements (1996)	.472
Tabelle	22	Kostenvergleich zwischen Privat-PKW und Sharing-Fahrzeug	.522

# Abbildungsverzeichnis

Abbildung	1	Nettowohlstand und BSP im Vergleich	69
Abbildung	2	Entwicklung des Umweltbewußtseins in Westdeutschland	135
Abbildung	3	Entwicklung des deutschen Spendenaufkommens (1965-1994)	146
Abbildung	4	An die Anbieter gerichtete Signale von Konsumenten	206
Abbildung	5	Aspekte des verantwortlichen Konsumentenverhaltens	
		in einzelnen Konsumphasen	219
Abbildung	6	Ein dynamisches Modell zur Erklärung des verantwortlichen	
		Konsumentenverhaltens	298
Abbildung	7	Dreidimensionaler Bezugsrahmen zur Grobsystematisierung	
		der konsumrelevanten Infrastruktur	326
Abbildung	8	Das Konzept der institutionenbedingten Pathologien	337
Abbildung	9	Dimensionen des Innovativen und Elemente	
		eines Innovationssystems	421
Abbildung	10	Struktur und Phasen einer Prototypingstrategie	439
Abbildung	11	Die Organisation von Gemeinschaftsaufgaben am Beispiel	
		einer Energiegemeinschaft	480
Abbildung	12	Die Struktur der Schönauer Energie-Initiativen	494
Abbildung	13	Kostenverläufe und Break-even-Punkte beim Vergleich	
		"Car-Sharing" versus "Privat-PKW"	523

## Abkürzungsverzeichnis

AgV Arbeitsgemeinschaft der Verbraucherverbände e. V.

AZ.. Aktenzeichen

Bd. Band

RGR Bürgerliches Gesetzbuch vom 18.8.1896

BGBI. Bundesgesetzblatt BGH Bundesgerichtshof

**BMU** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz

und Reaktorsicherheit

BSP Bruttonationaleinkommen (früher Bruttosozialprodukt)

BT-DS Drucksache des Deutschen Bundestages

**BTOElt** Bundestarifordnung Elektrizität vom 18.12.1989 Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland BUND

BVerfG Bundesverfassungsgericht

Kohlendioxid  $CO_2$ 

DBW Die Betriebswirtschaft (Zeitschrift) DU Die Unternehmung (Zeitschrift)

EEG Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien (Erneuerbare-

Energien-Gesetz - EEG) vom 29. März 2000

EfaZ. Eltern für eine atomfreie Zukunft e. V.

EnWG Gesetz über die Elektrizitäts- und Gasversorgung (Energie-

wirtschaftsgesetz) vom 24.4.1998

EuGH Europäischer Gerichtshof **EWS** Energiewerke Schönau

**FuSS** Förderverein für umweltfreundliche Stromverteilung

und Energieerzeugung Schönau e. V.

Gedea Gesellschaft für dezentrale Energieanlagen mbH

GemO Gemeindeordnung für Baden-Württemberg vom 25.7.1955 GG

Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland vom 23.5.1949

Herausgeber Hrsg.

HWM Handwörterbuch des Marketing

Institut für Markt-Umwelt-Gesellschaft e. V. imug ISEW Index of Sustainable Economic Welfare

KrW-/AbfG Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung

der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislauf-

wirtschafts- und Abfallgesetz) von 27.9.1994

kWh Kilowattstunde

KWR Kraftübertragungswerke Rheinfelden AG KWS Kraft-Wärme Schönau

KZfSS Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie LCP Least Cost Planning, integrierte Ressourcenplanung

MIV Motorisierter Individualverkehr

N Stichprobenumfang einer empirischen Untersuchung

NSP Nettosozialprodukt, Nettonationaleinkommen

NuR Natur und Recht (Zeitschrift)

O. V. Ohne Verfasser

ÖPNV Öffentlicher Personennahverkehr

p Irrtumswahrscheinlichkeit eines statistischen Zusammenhangs

zwischen zwei Variablen  $(0 \le p \le 1)$ 

r Koeffizient der Produkt-Moment-Korrelation zwischen

zwei Variablen nach Pearson-Bravais  $(-1 \le r \le 1)$ 

RGBl. Reichsgesetzblatt

SRU Rat von Sachverständigen für Umweltfragen

StromeinspG Gesetz über die Einspeisung von Strom aus erneuerbaren Energien

in das öffentliche Netz (Stromeinspeisungsgesetz) vom 7.12.1990

Tz. Textziffer

UBA Umweltbundesamt

UVPG Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung vom 12.2.1990

VwVfG Verwaltungsverfahrensgesetz vom 25.5.1976

ZfB Zeitschrift für Betriebswirtschaft

ZfbF Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung
ZFP Marketing, Zeitschrift für Forschung und Praxis
ZfU Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht

## Einführung

#### A. Vorbemerkungen

Die vorliegende Analyse ist nicht die erste Veröffentlichung, die sich normativen Fragen der Verantwortbarkeit des modernen Konsums widmet. Aber sie ist die erste, die sich bemüht, über normative Gesichtspunkte des modernen Konsums in Wohlstandsgesellschaften eine umfassende und systematische Gesamtdarstellung zu bieten. Weil ihr Hauptanliegen darin besteht, die Besonderheiten der aktuellen Konsum- und Wohlstandsprobleme in ihrer geschichtlichen Neuartigkeit heraus zu arbeiten, streift sie die Ursprünge moralischer Kategorien im Konsum nur nebenbei.

Das moralökonomisch begründete Sollen des verantwortlichen Konsumentenverhaltens markiert den Ausgangspunkt. Eine umfassende Normenbegründung als Teil einer normativen Konsumtheorie steht bislang noch aus und wäre ein eigenes Thema. Vor dem Hintergrund des ökologischen Problemdrucks und der Stellungnahmen wissenschaftlicher Institutionen wie etwa des Rates von Sachverständigen für Umweltfragen erscheint dieses Vorgehen, das Sollen des verantwortlichen Konsumentenverhaltens apodiktisch anzunehmen, ohne es zu begründen, vertretbar. Allerdings bleibt die Aufgabe einer umfassenden konsumethischen Normenbegründung weiterhin bestehen.

Die praktische Relevanz jeden Sollens bleibt eng begrenzt, wenn sie nicht im Zusammenhang mit Fragen des Wollens und Könnens verantwortlicher Konsumweisen diskutiert wird. Genau dies wird in der vorliegenden Untersuchung versucht. Das Bezugsverhältnis aller genannten Größen zu untersuchen und aufzuzeigen ist der Inhalt dieses Buches. Dazu werden unterschiedliche Akzente gesetzt. Der Text will den Einfluß moralischer Kategorien auf den konsumtiven Umgang mit wirtschaftlichen Gütern aufzeigen. Die Betrachtung der Wertorientierungen und Denkmuster in den Wohlstandsgesellschaften gibt Hinweise auf die Frage, ob Konsumenten verantwortlich handeln wollen. Das Aufzeigen des Niederschlags normativer Verhaltensorientierung im vorfindbaren individuellen und gemeinschaftlichen Verhalten von Konsumenten schafft die Grundlagen zur Diskussion der Frage, ob Konsumenten auch verantwortlich handeln können, wenn sie dies wollen.

Die ordnende und systematisierende Funktion der Arbeit prägt den Umfang und den Stil des Textes. Die angestrebte Gesamtdarstellung bedingt ein gewisses Mindestvolumen, und der Versuch einer quellentreuen Darstellung der 24 Einführung

zahlreichen und heterogenen Gedankengänge und theoretischen Ansätze, der vielen Befunde und Interpretationen läßt es nicht ratsam erscheinen, den Text wie bei einem didaktisch gut aufgearbeitetem Lehrbuch sprachlich auf Verbesserung der Leseleichtigkeit und Verständlichkeit hin auszurichten. Vielmehr legt der Autor an seine Arbeit als oberste Beurteilungsmaßstäbe die Kriterien innere Klarheit und Stringenz der Argumentation, Vollständigkeit in der Darstellung des Gedankenpanoramas und der bekannten Daten, Quellentreue des Referierten und lückenlose Dokumentation der getroffenen Aussagen. Diese Kriterien korrelieren leider nicht besonders hoch mit dem der Leseleichtigkeit.

## B. Anliegen und Struktur der Untersuchung

## I. Zielsetzung und methodischer Grundansatz

Hauptziel der Arbeit ist es, einen Theorieentwurf für die Bedingungen eines verantwortlichen Konsumentenverhaltens zu erarbeiten. Der Konsumbegriff umfaßt dabei alle Entscheidungen, die in Zusammenhang mit der Nutzung knapper Güter zum Zwecke der unmittelbaren Befriedigung von Bedürfnissen der Letztverbraucher stehen. Letztverbraucher können einzelne Wirtschaftssubjekte, Haushalte oder Gemeinschaften sein.

Die Systematik der Untersuchung orientiert sich am Grundgedanken der sozialwissenschaftlichen Feldtheorie, die vor mehr als 60 Jahren von Kurt Lewin begründet wurde. Hiernach ist das Verhalten eine Funktion des "Lebensraumes" von Individuen. Dieser Lebensraum beschreibt die Gesamtheit der verhaltensbestimmenden Kräfte, wie sie aus dem Zusammenwirken der psychischen Beschaffenheit der Person sowie der medialen und sozialen Kräfte des Umfeldes resultieren.

Für die weiteren Ausführungen gilt somit die Formel: Verhalten = f (Präferenzen, Infrastruktur). Aus ihr ergibt sich die ordnende Grundstruktur der vorliegenden Untersuchung. Verantwortliches Konsumentenverhalten hängt demnach gleichermaßen von bestimmten Eigenschaften der Person, insbesondere ihren Präferenzen, von der konsumrelevanten Infrastruktur sowie dem Zusammenspiel zwischen den beiden Einflußfaktoren ab. Präferenzen beinhalten Wissen und eine Wertbesetzung des Wissens. Geordnete Präferenzen führen im Idealfall zu einer individuellen, konsistenten Rangfolge von Gütern, die nach dem Kriterium der Wichtigkeit geordnet ist. Präferenzen ordnen nicht nur Güter, sie bringen auch die verschiedenen Alternativen der Bedürfnisbefriedigung in eine Rangreihe. Sie geben an, auf welche Weise die Befriedigung der Bedürfnisse erfolgen soll.

Neben den Präferenzen wird das Verhalten der Verbraucher durch die Rahmenbedingungen oder die konsumrelevante *Infrastruktur* beeinflußt und zum

Teil auch festgelegt. Der Institutionen- und Infrastrukturaspekt umfaßt zweierlei: In negativer Hinsicht sind damit Restriktionen gekennzeichnet. Restriktiv wirken alle Beschränkungen des Handlungsspielraumes in einer Entscheidungssituation. In positiver Hinsicht bezeichnet die Infrastruktur alle Ermöglichungsbedingungen des Handelns, die aktuell bestehen und die durch individuelles und insbesondere kollektives Konsumentenverhalten initiiert, angemahnt, eingefordert oder selbst hervorgebracht werden können.

Im Spannungsfeld der beiden Bezugspunkte "Individuum" und "Institution" liegen folgende Aufgaben, denen sich die Untersuchung zuwendet:

- Explikation der konstitutiven Merkmale von Verantwortbarkeit des konsumtiven Umgangs mit wirtschaftlichen Gütern;
- Entwicklung eines dynamischen Modells zur Erklärung eines Konsumentenverhaltens, das diese Merkmale aufweist;
- Formulierung eines begrifflichen und konzeptionellen Bezugsrahmens für die Erfassung institutioneller Pathologien, die entsprechende Verhaltensintentionalitäten der Verbraucher konterkarieren;
- der Nachweis solcher Pathologien in konsumrelevanten Schlüsselbereichen;
- Möglichkeiten und Grenzen einer endogenen Korrektur der konsumrelevanten Infrastruktur:
- Systematisierung von Innovationsphänomenen, die auf eine Verbesserung der Voraussetzungen für verantwortliches Konsumentenverhalten abzielen;
- fallgestützte Analyse von Möglichkeiten zur Nutzung des "sozialen Kapitals" der Gesellschaft, in dem die Bereitschaft zum ökologischen und sozialen Engagement gebunden ist;
- Schaffung von Grundlagen zum Verständnis und zur Weiterentwicklung heterogener, partnerschaftlicher Akteurskonstellationen von Unternehmen, Konsumenten und intermediären Institutionen, die geeignet sind, die Grenzen traditionaler, gegenmachtsbasierter Anbieter-Nachfrager-Beziehungen zu überwinden.

Für die systematische Entwicklung und Darstellung der Untersuchungsbestandteile wurde eine Ordnung möglichst vieler Teilergebnisse der bisherigen Forschung zum verantwortlichen Konsumentenverhalten angestrebt.

Die Analyse erfordert einen Mehrmethodenansatz. Die gleichzeitige Annäherung an ein Forschungsproblem auf Grundlage verschiedener Ansätze wird in den Sozialwissenschaften zunehmend für notwendig gehalten. Eine geplante Methodenvielfalt ermöglicht eine verläßliche Interpretation des empirisch Beobachteten. In der vorliegenden Arbeit liefert die Ergänzung quantitativer, sekundärstatistischer Daten durch qualitative Ansätze in Form von Fallstudien