

INHALT

1. EINLEITUNG	12
2. ÖKOLOGISCHE KRISE UND IHR ZUSAMMEN- HANG MIT DER ÖKONOMIE	17
3. RISIKOGESELLSCHAFT UND VERANTWORTUNG ...	26
4. WIRTSCHAFTSETHIK UND DER AUSGLEICH VON ÖKONOMIE UND ÖKOLOGIE	37
5. ÖKOLOGIE ALS GRUNDWERT UND ZIELIDEE DER UNTERNEHMENSPHILOSOPHIE	46
6. ANSATZ ZUR ÖFFNUNG DER MATERIALWIRT- SCHAFT FÜR ÖKOLOGISCHE ASPEKTE	59
7. BAUSTEINE EINER UMWELTORIENTIERTEN MATERIALWIRTSCHAFT	122
8. AUSBLICK	228

INHALTSVERZEICHNIS

INHALT	5
INHALTSVERZEICHNIS	6
ABBILDUNGEN	8
VORWORT	10
1. EINLEITUNG	12
2. ÖKOLOGISCHE KRISE UND IHR ZUSAMMENHANG MIT DER ÖKONOMIE	17
2.1 Entteleologisierung und instrumentelle Vernunft	17
2.2 Ökonomischer Reduktionismus und Industrialismus	18
2.3 Zur „Grammatik“ der instrumentellen Vernunft	20
2.4 Die Ironien der Entteleologisierung	23
3. RISIKOGESELLSCHAFT UND VERANTWORTUNG ...	26
3.1 Grundmerkmale der Risikogesellschaft	26
3.2 Eine Ethik der Verantwortung für die Risiko- gesellschaft	30
4. WIRTSCHAFTSETHIK UND DER AUSGLEICH VON ÖKONOMIE UND ÖKOLOGIE	37
4.1 Das Problem der Gerechtigkeit im Kontext der Ethik	37
4.2 Das Gerechtigkeitsproblem in der Ökonomie und die Frage der Internalisierung negativer externer Effekte	39
4.3 Gerechter Tausch auch mit der Natur	42

5. ÖKOLOGIE ALS GRUNDWERT UND ZIELIDEE DER UNTERNEHMENSPHILOSOPHIE	46
5.1 Zur Funktion der Unternehmensphilosophie und ihrer Konkretisierungen	46
5.2 Die ökologische Dimension in der Unternehmensführung	50
5.3 Natur als Vorbild des Wirtschaftens und „neues Denken“	53
6. ANSATZ ZUR ÖFFNUNG DER MATERIALWIRTSCHAFT FÜR ÖKOLOGISCHE ASPEKTE	59
6.1 Grundstruktur der Materialwirtschaft	59
6.2 Materialwirtschaft und Ökologie	77
6.3 Motive für die Einbeziehung ökologischer Aspekte	83
6.4 Ökologische Umwelt als Produktivfaktor	97
6.5 Unternehmen als organisches System	109
7. BAUSTEINE EINER UMWELTORIENTIERTEN MATERIALWIRTSCHAFT	122
7.1 „Spielregeln der Natur“ als elementare materialwirtschaftliche Gestaltungsprinzipien	122
7.2 Subsystem „umweltorientierte Materialwirtschaft“ ..	133
7.3 Zielsystem, Planungs- und Zeithorizonte	145
7.4 Inhalt und Aufgabensystem	156
7.5 Neue Formen der Organisation	188
7.6 Ausbau des materialwirtschaftlichen Instrumentariums	201
8. AUSBLICK	228
LITERATUR	234