

Martin Junkernheinrich
Paul Klemmer
Gerd Rainer Wagner
(Hrsg.)

Handbuch
zur
Umweltökonomie



Herausgeber:

Dr. Martin Junkernheinrich
Abteilungsleiter im Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH),
Halle (Saale)

Professor Dr. Paul Klemmer
Inhaber des Lehrstuhls für Wirtschaftspolitik II der Ruhr-Universität Bochum und
Präsident des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung (RWI), Essen

Professor Dr. Gerd Rainer Wagner
Inhaber des Lehrstuhls für Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Produktionswirt-
schaft und Umweltökonomie der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

Handbuch zur Umweltökonomie / Martin Junkernheinrich; Paul Klemmer;
Gerd Rainer Wagner (Hrsg.). - Berlin : Analytica, 1995
(Handbücher zur angewandten Umweltforschung ; Bd. 2)
ISBN 3-929342-10-3
NE: Junkernheinrich, Martin u.a. [Hrsg.]; GT

1. Aufl. 1995

© Analytica Verlagsgesellschaft, Berlin 1995. Printed in Germany. Alle Rechte, auch die
des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe und Übersetzung
vorbehalten.

Buchgestaltung und Satz: RevierA GmbH, Essen

Druck: Fuldaer Verlagsanstalt

ISBN 3-929342-10-3

Gedruckt auf Lenza Top-Recycling aus 100 % Altpapier ohne Zusatz von optischen
Aufhellern, Chlor oder Chlorverbindungen – ausgezeichnet mit dem Blauen Engel des
Umweltbundesamtes, Berlin.

Inhalt

Vorwort	3
Konzeptionelle Hinweise zum Handbuch	7
Akteure der Umweltpolitik (<i>M. Jänicke</i>)	11
Beschäftigung und Umweltschutz (<i>K. Löbbe/M. Wenke</i>)	16
Energie und Umwelt (<i>D. Schmitt/H. Düngen</i>)	22
Erfolgskontrolle der Umweltpolitik (<i>H. Zimmermann</i>)	26
F&E und Umwelt (<i>K. Brockhoff</i>)	30
Finanzierung und Umwelt (<i>D. Rückle/A. Klein</i>)	37
Föderalismus und Umweltschutz (<i>M. Junkernheinrich</i>)	42
Globale Umweltpolitik (<i>U. E. Simonis</i>)	47
Industriewirtschaft und Umwelt (<i>K. Löbbe/M. Halstrick-Schwenk</i>)	53
Institutionelle Fragen der Umweltpolitik (<i>E. Gawel</i>)	58
Integrierter Umweltschutz (<i>O. Rentz</i>)	64
Internationale Aspekte der Umweltökonomie (<i>K. Sauernheimer/G. Ködding</i>)	69
Jahresabschluß und Umweltschutz (<i>T. Siegel</i>)	75
Juristischer Umweltschutz (<i>W. Erbguth</i>)	80
Konzeptionen betriebswirtschaftlicher Umweltökonomie (<i>G. R. Wagner</i>)	84
Konzeptionen volkswirtschaftlicher Umweltökonomie (<i>M. Junkernheinrich/ H. Karl/P. Klemmer</i>)	88
Landwirtschaft und Umwelt (<i>W. Henrichsmeyer/H. Karl</i>)	94
Leitbilder der Umweltökonomie (<i>R. Wink</i>)	99
Logistik und Umwelt (<i>H.-C. Pfohl</i>)	106
Marketing und Umwelt (<i>K. P. Kaas</i>)	112
Marktorientiertes Umweltmanagement (<i>H. Meffert/M. Kirchgeorg</i>)	116
Marktwirtschaftliche Umweltpolitik (<i>L. Wegehenkel</i>)	123
Nutzen-Kosten-Analyse der Umweltpolitik (<i>A. Endres/B. Staiger</i>)	128
Ökologische Bilanzierung (<i>H.-D. Haasis</i>)	133
Ökologische Ökonomie (<i>U. Hampicke</i>)	138
Ökologisches Controlling (<i>G. R. Wagner</i>)	144
Ökonomie der Abfallwirtschaft (<i>G. Stephan</i>)	148
Ökonomie der Luftreinhaltung (<i>D. Cansier</i>)	153
Ökonomie der Stoffpolitik (<i>P. Klemmer</i>)	158
Ökonomie des Bodenschutzes (<i>D. Hecht/N. Werbeck</i>)	162
Ökonomie des Gewässerschutzes (<i>J. Klaus</i>)	168
Ökonomie des Lärmschutzes (<i>R. Willeke/H. Witte</i>)	174
Ökonomie des Naturschutzes (<i>U. Hampicke</i>)	178
Ökonomie des Strahlenschutzes (<i>H.-J. Ewers/K. Rennings</i>)	183
Ökonomie natürlicher Ressourcen (<i>W. Ströbele</i>)	187

Ökosystem (<i>W. Haber</i>)	193
Organisation und Umwelt (<i>A. Remer/G. Müller-Christ</i>)	198
Planungsorientierte Umweltpolitik (<i>U. Brösse</i>)	204
Politikberatung und Umweltschutz (<i>J. Reiche/G. Fülgraff</i>)	210
Prinzipien der Umweltpolitik (<i>J. Weimann</i>)	215
Produktion und Umwelt (<i>H. Dyckhoff</i>)	220
Regionalwirtschaft und Umwelt (<i>M. Junkernheinrich/H. Karl/P. Klemmer</i>)	225
Staatsausgaben und Umweltschutz (<i>O. Roloff</i>)	230
Strukturwandel und Umwelt (<i>J. Horbach/M. Junkernheinrich/K. Löbbe</i>)	235
Technischer Umweltschutz (<i>H. W. Thoenes</i>)	241
Umwelt-Auditing (<i>U. Steger</i>)	245
Umweltabgaben (<i>D. Ewringmann</i>)	250
Umweltakzeptanz (<i>P. Hammann</i>)	256
Umweltauflagen (<i>E. Gawel/K.-H. Hansmeyer</i>)	262
Umweltbewußtsein (<i>F. Wimmer</i>)	268
Umweltbezogene Information und Beratung (<i>W. Benkert</i>)	274
Umweltethik (<i>W. Korff</i>)	278
Umwelthaftung (<i>G. Kirchgässner</i>)	284
Umweltinformationen (<i>W. Radermacher/C. Stahmer</i>)	290
Umweltkostenrechnung (<i>J. Kloock</i>)	295
Umweltlizenzen (<i>H. Bonus</i>)	301
Umweltmedien (<i>W. Kuttler/K. Steinecke</i>)	306
Umweltorientierte Unternehmensführung (<i>U. Kirschten/M. Stitzel</i>)	311
Umweltpolitische Kooperation (<i>W. Hoffmann-Riem/M. Eifert</i>)	318
Umwelträume (<i>P. Klemmer</i>)	324
Umweltrisiken (<i>H. Karl</i>)	327
Umweltschutzorientierte Unternehmenspublizität (<i>H. Karl/C. Orwat</i>)	332
Unternehmensplanung und Umwelt (<i>D. Matten</i>)	338
Unternehmensziele und Umweltschutz (<i>H. Raffée/W. Fritz</i>)	344
Unternehmerische Risikopolitik und Umweltschutz (<i>H. Janzen</i>)	348
Verkehr und Umwelt (<i>U. v. Suntum</i>)	356
Verteilung und Umweltschutz (<i>K. W. Zimmermann</i>)	362
Wachstum und Umweltschutz (<i>H. C. Binswanger</i>)	367
Namenregister	373
Sachregister	376
Verzeichnis der Autoren	385