

Matthias Kramer/Maria Urbaniec/
Liane Möller (Hrsg.)

05.10 IUM 1

Internationales Umweltmanagement

Band I:
Interdisziplinäre Rahmenbedingungen
einer umweltorientierten Unternehmens-
führung

INSTITUT WAR — Bibliothek —
Wasserversorgung, Abwassertechnik
Abfalltechnik und Raumplanung
Technische Universität Darmstadt
Petersenstraße 13, 64287 Darmstadt
TEL. 0 61 51/16 36 59 + 16 27 48
FAX 0 61 51/16 37 58



Inhaltsverzeichnis

<i>Vorwort</i>	<i>V</i>
<i>Einleitung</i>	<i>XI</i>
<i>Danksagung</i>	<i>XXVII</i>
<i>Inhaltsverzeichnis</i>	<i>XXIX</i>
<i>Abbildungsverzeichnis</i>	<i>XXXIX</i>
<i>Tabellenverzeichnis</i>	<i>XLI</i>
<i>Abkürzungsverzeichnis</i>	<i>XLIII</i>

1 ÖKOLOGISCHE, ÖKONOMISCHE UND SOZIALE DIMENSION DER UMWELTORIENTIERTEN UNTERNEHMENSFÜHRUNG	1
<i>1.1 Umweltsystemwissenschaftliche Grundlagen des Umweltmanagements</i>	<i>1</i>
<i>Seidler, C.; Peschke, G.</i>	
1.1.1 Grundstrukturen des Unternehmensumfeldes.....	1
1.1.2 Notwendigkeit des Modelleinsatzes	4
1.1.3 Charakteristika der Umweltmedien	5
1.1.3.1 Atmosphäre.....	5
1.1.3.1.1 Zusammensetzung und Struktur	6
1.1.3.1.2 Strahlung.....	7
1.1.3.1.3 Umweltprobleme.....	9
1.1.3.1.4 Zusammenfassung.....	15
1.1.3.2 Boden	15
1.1.3.2.1 Wesentliche Bodenfunktionen	15
1.1.3.2.2 Zusammensetzung und Struktur	16
1.1.3.2.3 Bodenprofile	17
1.1.3.2.4 Eigenschaften von Böden	18
1.1.3.2.5 Lebensraum.....	20
1.1.3.2.6 Umweltprobleme.....	21
1.1.3.2.7 Zusammenfassung.....	25
1.1.3.3 Wasser.....	26
1.1.3.3.1 Wasser als Lebenselement	26
1.1.3.3.2 Wasserkreislauf.....	26
1.1.3.3.3 Umweltprobleme.....	29
1.1.3.3.4 Zusammenfassung.....	31
1.1.3.4 Biosphäre	31
1.1.3.4.1 Naturraumpotenziale.....	31
1.1.3.4.2 Der Ökosystemansatz.....	32
1.1.3.4.3 Komponenten und Funktion von Geoökosystemen.....	33
1.1.3.4.4 Produktivität von Geoökosystemen	35
1.1.3.4.5 Nachwachsende Rohstoffe.....	39
1.1.4 Eingriffe des Menschen in Geoökosysteme	41
1.1.5 Zusammenfassung	42
1.1.6 Literaturverzeichnis	44

1.2 Komplexität und Systemorientierung des ökologischen und ökonomischen Handelns - ein Planspiel.....	45
<i>Urbaniec, M.; Kramer, M.</i>	
1.2.1 Praxisbezogene Wechselbeziehungen zwischen Mensch und Umwelt.....	45
1.2.2 Simulation der einzelnen Handlungsbereiche	48
1.2.3 Erklärung der Zusammenhänge zwischen Natur und Wirtschaft.....	51
1.2.4 Zusammenfassung	53
1.2.5 Literaturverzeichnis	55
1.3 Unternehmensziel und ökologische Herausforderung.....	57
<i>Urbaniec, M.; Kramer, M.</i>	
1.3.1 Umwelt als Engpassfaktor des Wirtschaftswachstums.....	57
1.3.1.1 Ursachen ökologischer Probleme	57
1.3.1.2 Rolle und Funktionen der natürlichen Umwelt im Wirtschaftsprozess	61
1.3.1.3 Ökologische Restriktionen des Wirtschaftswachstums	65
1.3.1.4 Literaturverzeichnis	71
1.3.2 Anforderungen an die umweltorientierte Unternehmensführung im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung	73
1.3.2.1 Bedeutung der Nachhaltigkeit und Begriffserklärung	73
1.3.2.2 Dimensionen der nachhaltigen Entwicklung	78
1.3.2.3 Vom Leitbild zu Handlungsoptionen.....	81
1.3.2.4 Umweltindikatoren der nachhaltigen Entwicklung.....	84
1.3.2.5 Was können Unternehmen zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen?.	88
1.3.2.6 Herausforderungen einer nachhaltigen Entwicklung.....	93
1.3.2.7 Literaturverzeichnis	95
1.4 Rolle strategischer Anspruchsgruppen für eine umweltorientierte Unternehmensführung	97
<i>Urbaniec, M.; Kramer, M.</i>	
1.4.1 Konzept, Arten und Bedeutung von Anspruchsgruppen	97
1.4.2 Von traditionellen zu ökologischen Ansprüchen.....	100
1.4.3 Wirkungen und Einflüsse von Anspruchsgruppen auf das Unternehmen.....	104
1.4.4 Bewertung der Wirkungen von Ökologie-Push-Pull-Faktoren auf Unternehmen.....	108
1.4.5 Literaturverzeichnis	113
2 INTEGRATION DER ÖKOLOGISCHEN ANSPRÜCHE IN BETRIEBLICHE ENTSCHEIDUNGSPROZESSE – BEISPIELHAFTE DARSTELLUNGEN.....	115
2.1 Entwicklung und Rolle des Umweltbewusstseins und -verhaltens in Deutschland, Polen und der Tschechischen Republik.....	115
<i>Rheinländer, K.</i>	
2.1.1 Einleitung.....	115
2.1.2 Zum Verständnis des Umweltbewusstseins.....	116
2.1.3 Vom Umweltbewusstsein zum umweltorientierten Handeln	117
2.1.3.1 Ein (tiefen-)psychologischer Erklärungsansatz	118
2.1.3.2 Ein soziologischer Erklärungsansatz	119

2.1.3.3	Ein ökonomischer Erklärungsansatz.....	121
2.1.4	Umweltbewusstsein und Umweltverhalten in Deutschland, Polen und der Tschechischen Republik.....	121
2.1.4.1	Umweltbewusstsein im internationalen Vergleich.....	122
2.1.4.2	Umweltbewusstsein in Deutschland.....	123
2.1.4.3	Umweltbewusstsein in Polen.....	125
2.1.4.4	Umweltbewusstsein in der Tschechischen Republik.....	126
2.1.5	Ausblick.....	128
2.1.6	Literaturverzeichnis.....	129
2.2	<i>Umweltbildung und Umweltinformation als Hauptbestandteile des Umweltbewusstseins</i>	131
	<i>Möller, L.</i>	
2.2.1	Umweltbildung.....	131
2.2.2	Umweltinformation.....	132
2.2.3	Literaturverzeichnis.....	135
2.3	<i>Zum Einfluss von NRO auf unternehmerische Entscheidungen</i>	137
2.3.1	NRO - Umweltschutzakteure mit Vergangenheit und Zukunft.....	137
	<i>Kammerschen, B.-D.</i>	
2.3.2	NRO als Umweltschutzakteure auf europäischer und internationaler Ebene... <i>Kammerschen, B.-D.</i>	141
2.3.2.1	International Network for Environmental Management (INEM).....	141
2.3.2.2	Friends of the Earth (FoE).....	142
2.3.2.3	World Wide Fund for Nature (WWF).....	143
2.3.2.4	European Environmental Bureau (EEB).....	145
2.3.2.5	Greenpeace.....	147
2.3.2.6	Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe (REC)....	147
2.3.3	NRO als Umweltschutzakteure in Deutschland..... <i>Kammerschen, B.-D.</i>	149
2.3.3.1	Deutscher Naturschutzring (DNR).....	149
2.3.3.2	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND).....	150
2.3.3.3	Naturschutzbund Deutschland (NABU).....	152
2.3.3.4	Grüne Liga.....	152
2.3.3.5	Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU).....	153
2.3.3.6	World Wide Fund for Nature – Deutschland (WWF-Deutschland).....	155
2.3.3.7	Bundesdeutscher Arbeitskreis für Umweltbewusstes Management (B.A.U.M.).....	156
2.3.3.8	UnternehmensGrün.....	157
2.3.3.9	Allianz Umweltstiftung.....	157
2.3.3.10	Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt.....	157
2.3.4	Umweltschutzakteure von NRO in Mittel- und Osteuropa..... <i>Vyhnanek, R.</i>	159
2.3.4.1	Umweltschutzorganisationen in Polen.....	159
2.3.4.1.1	Polnischer Klub für Ökologie.....	162
2.3.4.1.2	Bund der Grünen.....	163

2.3.4.1.3	Büro zur Unterstützung der Umweltlobby.....	163
2.3.4.1.4	Polnisches Grünes Netz	164
2.3.4.1.5	Öffentliches Institut für Ökologie.....	164
2.3.4.1.6	Regionales Zentrum für Umwelterziehung.....	165
2.3.4.1.7	Liga für Naturschutz	166
2.3.4.2	Tschechische Umweltschutzorganisationen	166
2.3.4.2.1	Verband der Umweltschützer	168
2.3.4.2.2	Czech Environmental Management Center	168
2.3.4.2.3	Tschechischer Unternehmensrat für nachhaltige Entwicklung.....	169
2.3.4.2.4	Czech Cleaner Production Center	170
2.3.4.2.5	Der Grüne Kreis.....	171
2.3.4.2.6	Gesellschaft für ein nachhaltiges Leben	171
2.3.4.3	Zusammenfassung.....	172
2.3.5	Literaturverzeichnis	173
2.4	<i>Staatliche Organisationsstrukturen des Umweltschutzes im internationalen Vergleich</i>	<i>177</i>
2.4.1	Globale und internationale Umweltschutzinstitutionen	177
<i>Kammerschen, B.-D.</i>		
2.4.1.1	Vereinte Nationen (UNO)	178
2.4.1.2	Welthandelsorganisation (WTO)	180
2.4.1.3	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD).....	181
2.4.1.4	Internationale Standardisierungsorganisation (ISO).....	182
2.4.1.5	Weltbank und Internationaler Währungsfonds (IWF)	183
2.4.2	Umweltschutzinstitutionen und Programme auf der EU-Ebene.....	185
<i>Kammerschen, B.-D.</i>		
2.4.2.1	Institutionen der EU	185
2.4.2.2	Europäische Förderinstitutionen und Hilfsprogramme im Umweltbereich	188
2.4.3	Umweltschutzinstitutionen in Deutschland	193
<i>Kammerschen, B.-D.</i>		
2.4.4	Umweltschutzorgane in Polen	198
<i>Śleszyński, J.</i>		
2.4.5	Umweltschutzorgane in der Tschechischen Republik	205
<i>Jílková, J.</i>		
2.4.6	Literaturverzeichnis	212
2.5	<i>Relevanz der Umweltpolitik für die Wirtschaft im internationalen Vergleich</i>	<i>215</i>
2.5.1	Allgemeine Darstellung umweltpolitischer Zielstellungen und Instrumente ...	215
<i>Möller, L.</i>		
2.5.1.1	Umweltpolitische Zielstellungen, Prinzipien und Instrumente.....	215
2.5.1.2	Umweltökonomische Grundlagen	219
2.5.1.3	Instrumente der Umweltpolitik	224
2.5.1.3.1	Ordnungsrechtliche Instrumente	224
2.5.1.3.2	Ökonomische Instrumente der Umweltpolitik.....	225
2.5.1.3.3	Marktwirtschaftliche bzw. alloкатive Instrumente.....	226

2.5.1.3.3.1	Ökosteuern und Umweltabgaben.....	226
2.5.1.3.3.2	Zertifikate und Kompensationen	227
2.5.1.3.3.3	Umwelthaftung	228
2.5.1.3.3.4	Vor- und Nachteile der marktwirtschaftlichen bzw. allokativen Instrumente	229
2.5.1.3.4	Freiwillige Umweltvereinbarungen bzw. Selbstverpflichtungen.....	231
2.5.1.4	Literaturverzeichnis	233
2.5.2	Umweltpolitische Entwicklungen in der EU	235
Möller, L.		
2.5.2.1	Handlungsprinzipien und Instrumente der Umweltpolitik der EU	235
2.5.2.1.1	Umweltpolitische Handlungsprinzipien.....	235
2.5.2.1.2	Umweltpolitische Instrumente	237
2.5.2.2	Auswirkungen der EU-Osterweiterung auf die europäische Umweltpolitik	242
2.5.2.3	Das 5. und 6. Umweltaktionsprogramm der Europäischen Union	245
2.5.2.4	Literaturverzeichnis	250
2.5.3	Umweltpolitik in Deutschland.....	253
Möller, L.		
2.5.3.1	Umweltpolitische Prinzipien und Strategien	253
2.5.3.2	Instrumente der Umweltpolitik	254
2.5.3.2.1	Marktwirtschaftliche bzw. allokativen Instrumente.....	254
2.5.3.2.1.1	Ökosteuern und Umweltabgaben.....	256
2.5.3.2.1.2	Zertifikate und Kompensationen	260
2.5.3.2.1.3	Umwelthaftung	262
2.5.3.2.2	Ausgewählte sonstige Instrumente	263
2.5.3.2.3	Kooperativer Umweltschutz in der Praxis am Beispiel der Umwelt- allianz Sachsen.....	266
2.5.3.3	Literaturverzeichnis	269
2.5.4	Umweltpolitik in Polen.....	271
Śleszyński, J.		
2.5.4.1	Umweltpolitische Herausforderungen durch den Transformationsprozess.	271
2.5.4.2	Ziele und Prinzipien der Umweltpolitik	273
2.5.4.3	Instrumente der Umweltpolitik	274
2.5.4.4	Ausgewählte Indikatoren der Umweltpolitik.....	278
2.5.4.5	Defizite und Empfehlungen für künftiges Handeln	281
2.5.4.6	Literaturverzeichnis	285
2.5.5	Umweltpolitik in der Tschechischen Republik.....	287
Jilková, J.		
2.5.5.1	Umweltpolitische Herausforderungen durch den Transformationsprozess.	287
2.5.5.2	Ziele und Prinzipien der Umweltpolitik	291
2.5.5.3	Instrumente der Umweltpolitik	295
2.5.5.4	Ausgewählte Umweltindikatoren der Umweltpolitik	297
2.5.5.5	Defizite und Empfehlungen für künftiges Handeln	300
2.5.5.6	Literaturverzeichnis	304

2.6	Relevanz des Umweltrechts für die Wirtschaft im internationalen Vergleich.....	307
2.6.1	Europäisches Umweltrecht	307
	<i>Selesnow, J.</i>	
2.6.1.1	Allgemeines europäisches Umweltrecht	307
2.6.1.1.1	Internationalität des Umweltschutzes	307
2.6.1.1.2	Nationalstaatliche verfassungsrechtliche Voraussetzungen.....	308
2.6.1.1.3	Rechtsetzungskompetenzen	309
2.6.1.1.4	Schutz der nationalen Umweltstandards	310
2.6.1.1.5	Subsidiaritätsprinzip	311
2.6.1.1.6	Handlungsinstrumente	311
2.6.1.1.7	Vorrang des europäischen Umweltrechts	313
2.6.1.2	Spezielles europäisches Umweltrecht.....	313
2.6.1.2.1	Naturschutzrecht	314
2.6.1.2.1.1	Artenbezogene Regelungen	314
2.6.1.2.1.2	Raumbezogene Regelungen.....	314
2.6.1.2.2	Gewässerschutzrecht.....	315
2.6.1.2.2.1	Qualitätsbezogener Gewässerschutz.....	315
2.6.1.2.2.2	Stoffbezogene Gewässerschutzrichtlinien	316
2.6.1.2.3	Immissionsschutzrecht.....	319
2.6.1.2.4	Abfallrecht	323
2.6.1.2.5	Bereichsübergreifende Vorschriften	324
2.6.1.2.5.1	Umweltinformation.....	324
2.6.1.2.5.2	Umweltverträglichkeitsprüfung.....	325
2.6.1.2.5.3	Verordnung betreffend ein gemeinschaftliches System zur Vergabe eines Umweltzeichens.....	326
2.6.1.2.5.4	Öko-Audit-Verordnung	326
2.6.1.2.5.5	Richtlinie des Rates über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltauswirkungen.....	326
2.6.1.3	Literaturverzeichnis	328
2.6.2	Umweltvölkerrecht	333
	<i>Selesnow, J.</i>	
2.6.2.1	Einführung	333
2.6.2.2	Entwicklung.....	334
2.6.2.3	Akteure des Umweltvölkerrechts.....	335
2.6.2.4	Rechtsquellen des Umweltvölkerrechts.....	336
2.6.2.4.1	Völkerrechtliches „soft law“.....	336
2.6.2.4.2	Völkerrechtliche Verträge.....	337
2.6.2.4.3	Völkergewohnheitsrecht	338
2.6.2.4.4	Allgemeine Rechtsgrundsätze des Völkerrechts.....	339
2.6.2.5	Literaturverzeichnis	340
2.6.3	Deutsches Umweltrecht	341
	<i>Selesnow, J.</i>	
2.6.3.1	Allgemeines Umweltrecht	341
2.6.3.1.1	Struktur und Bedeutung des Umweltrechts	341
2.6.3.1.1.1	Bedeutung des Umweltrechts	341
2.6.3.1.1.2	Begriff: Umweltrecht.....	342
2.6.3.1.1.3	Aufbau des deutschen Umweltrechts.....	342

2.6.3.1.1.4	Hauptprinzipien des Umweltrechts.....	343
2.6.3.1.2	Umweltverfassungsrecht.....	345
2.6.3.1.3	Instrumentarien des Umweltrechts	349
2.6.3.1.3.1	Planungsrechtliche Instrumentarien.....	349
2.6.3.1.3.2	Instrumente direkter Verhaltenslenkung.....	349
2.6.3.1.3.3	Indirekte Verhaltenslenkung.....	352
2.6.3.1.3.4	Staatliche Eigenvornahmen bzw. Leistungsverwaltung	354
2.6.3.1.4	Umweltprivatrecht	354
2.6.3.1.4.1	Umweltnachbarrecht.....	354
2.6.3.1.4.2	Allgemeines Haftungsrecht.....	355
2.6.3.1.4.3	Umwelthaftungsgesetz.....	357
2.6.3.1.4.4	Produkthaftungsgesetz.....	358
2.6.3.1.5	Umweltstrafrecht.....	359
2.6.3.1.5.1	Zweck	359
2.6.3.1.5.2	Schutzgut	359
2.6.3.1.5.3	Fahrlässigkeitsstrafbarkeit	360
2.6.3.1.5.4	Verwaltungsakzessorietät	360
2.6.3.1.5.5	Umweltstrafrecht im Unternehmen	361
2.6.3.1.6	Umweltordnungswidrigkeiten.....	362
2.6.3.1.6.1	Einleitung.....	362
2.6.3.1.6.2	Verfahren	363
2.6.3.1.6.3	Rechtsfolgen	364
2.6.3.2	Spezielles Umweltrecht.....	364
2.6.3.2.1	Immissionsschutzrecht.....	364
2.6.3.2.1.1	Bedeutung und Geltungsbereich.....	364
2.6.3.2.1.2	Genehmigungsbedürftige und nicht-genehmigungsbedürftige Anlagen.....	366
2.6.3.2.1.3	Grund- und Dauerpflichten.....	366
2.6.3.2.1.4	Genehmigungsarten und ihre Wirkungen.....	367
2.6.3.2.1.5	Unternehmensinterne Überwachung	370
2.6.3.2.1.6	Sanktionen des Straf- und Ordnungswidrigkeitenrechts	371
2.6.3.2.1.7	Ausgewählte Rechtsverordnungen des Immissionsschutzrechts..	372
2.6.3.2.2	Gewässerschutzrecht.....	376
2.6.3.2.2.1	Bedeutung.....	376
2.6.3.2.2.2	Bewirtschaftungssystem	376
2.6.3.2.2.3	Bewirtschaftungsgrundsätze des WHG	376
2.6.3.2.2.4	Gewässerbenutzung	377
2.6.3.2.2.5	Wasserrechtliche Gestattungen.....	377
2.6.3.2.2.6	Rohrleitungsanlagen	379
2.6.3.2.2.7	Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	379
2.6.3.2.2.8	Betriebsbeauftragter für Gewässerschutz	379
2.6.3.2.2.9	Sanktionen des Straf- und Ordnungswidrigkeitsrechts.....	381
2.6.3.2.2.10	Abwasserabgabengesetz	381
2.6.3.2.3	Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht.....	382
2.6.3.2.3.1	Bedeutung.....	382
2.6.3.2.3.2	Grundlagen des Abfallrechts	382
2.6.3.2.3.3	Abfallbegriff	383
2.6.3.2.3.4	Abfallbesitzer.....	384

2.6.3.2.3.5	Grundsätze des KrW-/AbfG	384
2.6.3.2.3.6	Abfallwirtschaftskonzepte und Abfallbilanzen	386
2.6.3.2.3.7	Produktverantwortung	387
2.6.3.2.3.8	Untergesetzliches Regelwerk	388
2.6.3.2.3.9	Sanktionen des Straf- und des Ordnungswidrigkeitenrechts	389
2.6.3.2.4	Naturschutzrecht	390
2.6.3.2.4.1	Einführung	390
2.6.3.2.4.2	Landschaftsplanung	390
2.6.3.2.4.3	Eingriffsregelung	390
2.6.3.2.4.4	Schutzgebiete	391
2.6.3.2.4.5	Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie	392
2.6.3.2.4.6	Artenschutz	393
2.6.3.2.4.7	Sanktionen des Straf- und Ordnungswidrigkeitenrechts	393
2.6.3.2.5	Bodenschutzrecht	394
2.6.3.2.5.1	Problematik	394
2.6.3.2.5.2	Zentralbegriff	394
2.6.3.2.5.3	Vorsorgegrundsatz	394
2.6.3.2.5.4	Altlastenrecht	395
2.6.3.2.5.5	Sanktionen des Straf- und Ordnungswidrigkeitenrechts	396
2.6.3.2.6	Überblick über Gefahrstoffrecht	396
2.6.3.2.6.1	Problematik	396
2.6.3.2.6.2	Einteilung	396
2.6.3.2.6.3	Chemikaliengesetz	396
2.6.3.3	Weiterentwicklung des Umweltrechts	398
2.6.3.4	Exkurs: Deregulierung	399
2.6.3.5	Literaturverzeichnis	400
2.6.4	Polnisches Umweltrecht	405
Radecki, W.; Rotko, J.		
2.6.4.1	Allgemeines polnisches Umweltrecht	405
2.6.4.1.1	Umweltprobleme und Umweltrecht	406
2.6.4.1.2	Aufbau des polnischen Umweltrechts	406
2.6.4.1.3	Bedeutung des Umweltrechts	409
2.6.4.2	Grundprinzipien des Umweltrechts	409
2.6.4.3	Instrumentarien des Umweltrechts	410
2.6.4.4	Prioritäre Handlungsfelder des speziellen Umweltrechts in Polen	411
2.6.4.4.1	Immissionsschutzrecht	411
2.6.4.4.2	Umweltverträglichkeitsprüfung	412
2.6.4.4.3	Gewässerschutzrecht	413
2.6.4.4.4	Abfallrecht	414
2.6.4.4.5	Naturschutzrecht	417
2.6.4.4.6	Bodenschutz	417
2.6.4.4.7	Umweltinformationsrecht	418
2.6.4.4.8	Gefahrstoffrecht	419
2.6.4.5	Bedeutung des Umweltstrafrechts/Ordnungswidrigkeitenrechts	420
2.6.4.5.1	Strafrechtsverantwortlichkeit im polnischen Umweltschutz	420
2.6.4.5.2	Verantwortlichkeit für Straftaten	420
2.6.4.5.3	Verantwortlichkeit für Ordnungswidrigkeiten	422
2.6.4.5.4	Verantwortlichkeit für umweltrechtliche Delikte	423

2.6.4.6 Besonderheiten des polnischen Umweltprivatrechts	423
2.6.4.7 Literaturverzeichnis	425
2.6.5 Tschechisches Umweltrecht	429

Obršálová, I.

2.6.5.1 Allgemeines tschechisches Umweltrecht.....	429
2.6.5.1.1 Umweltprobleme und Umweltrecht.....	429
2.6.5.1.2 Aufbau des tschechischen Umweltrechts.....	430
2.6.5.1.3 Bedeutung des Umweltrechts	432
2.6.5.2 Grundprinzipien des Umweltrechts	432
2.6.5.3 Instrumentarien des Umweltrechts	433
2.6.5.4 Prioritäre Handlungsfelder des speziellen Umweltrechts in der Tschechischen Republik	433
2.6.5.4.1 Immissionsschutzrecht.....	433
2.6.5.4.2 Umweltverträglichkeitsprüfung	435
2.6.5.4.3 Gewässerschutzrecht.....	435
2.6.5.4.4 Abfallrecht	436
2.6.5.4.5 Naturschutzrecht	438
2.6.5.4.6 Bodenschutz.....	439
2.6.5.4.7 Umweltinformationsrecht	440
2.6.5.4.8 Gefahrstoffrecht	441
2.6.5.4.9 Öko-Audit-VO	443
2.6.5.5 Bedeutung des Umweltstrafrechts/Ordnungswidrigkeitenrechts.....	443
2.6.5.6 Besonderheiten des tschechischen Umweltprivatrechts	444
2.6.5.7 Literaturverzeichnis	445

3 ANFORDERUNGEN AN EINE UMWELTORIENTIERTE UNTERNEHMENSFÜHRUNG

449

Urbaniec, M.; Kramer, M.

3.1 <i>Umweltschutz als Herausforderung für eine umweltorientierte Unternehmens- führung</i>	449
3.2 <i>Charakteristika eines offensiven umweltorientierten Wirtschaftsstils</i>	453
3.3 <i>Normative, strategische und operative Dimensionen der umweltorientierten Unternehmensführung</i>	456
3.4 <i>Literaturverzeichnis</i>	460

Autorenverzeichnis..... 463

Stichwortverzeichnis..... 467