

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	III
Abbildungsverzeichnis	XI
Tabellenverzeichnis	XVII
Abkürzungsverzeichnis	XIX
und siehe Kap. 4.4 „Liste der Abkürzungen zum Umweltmanagement“	143

1 Einführende Seiten: Ziele und Aufbau der Monographie 1

1.1 Management-Handbücher	1
1.2 Aufbau und Ausführungsform der Inhalte dieser Monographie	17

2 Bezeichnung, Zweck und Anwendungsbereich 23

2.1 Zweck von Wissensmanagementsystemen	23
2.2 Aufbau und Ausführungsform eines Wissensmanagementsystems	31
2.3 Anwendung von Wissensmanagementsystemen im Umweltmanagement	45

3 Inhaltsverzeichnis 55

3.1 Regelungsebene	55
3.1.1 Zweck und Anwendungsbereich	55
3.1.2 Begriffe	57
3.1.3 Zuständigkeiten	59
3.1.4 Kategorienkataloge für Wissenstypen	59
3.2 Anweisungsebene	64
3.2.1 Zweck und Anwendungsbereich	64
3.2.2 Begriffe	65
3.2.3 Zuständigkeiten	66
3.2.4 Aufbau und Erstellung eines Kategorienkatalogs für Wissenstypen ..	66
3.2.4.1 Aufbau eines Kategorienkatalogs für Wissenstypen	66
3.2.4.2 Erstellung und Weiterentwicklung des Kategorienkatalogs für Wissenstypen	69

3.3 Anwendungsebene: Das EcoExplorer System	74
3.3.1 Zweck und Anwendungsbereich des EcoExplorer Systems	74
3.3.2 Gesamtpräsentation und Arbeitsanweisungen	74
3.3.2.1 Ausgestaltungsmöglichkeiten der Gesamtpräsentation von Katalogisierungssystemen im Umweltbereich	74
3.3.2.2 Gesamtpräsentation des EcoExplorer Systems	87
3.3.2.3 Arbeitsanweisungen für das EcoExplorer System	93

4 Abkürzungen und Begriffsbestimmungen	105
---	------------

4.1 Regelungsebene	105
4.1.1 Zweck und Anwendungsbereich	105
4.1.2 Begriffe	108
4.1.3 Zuständigkeiten	109
4.1.4 Die Dokumentationssprache Thesaurus	109
4.2 Anweisungsebene	113
4.2.1 Zweck und Anwendungsbereich	113
4.2.2 Begriffe	114
4.2.3 Zuständigkeiten	116
4.2.4 Aufbau und Erstellung des Thesaurus	117
4.2.4.1 Aufbau des Thesaurus	117
4.2.4.2 Erstellung und Weiterentwicklung des Thesaurus	118
4.3 Anwendungsebene: Der EcoThesaurus	122
4.3.1 Zweck und Anwendungsbereich des EcoThesaurus	122
4.3.2 Gesamtpräsentation und Arbeitsanweisungen	122
4.3.2.1 Ausgestaltungsmöglichkeiten der Gesamtpräsentation von Thesauri im Umweltbereich	122
4.3.2.2 Gesamtpräsentation des EcoThesaurus	130
4.3.2.3 Arbeitsanweisungen für den EcoThesaurus	135
4.3.3 Verweisungen	141
4.4 Liste der Abkürzungen zum Umweltmanagement	143
4.5 Liste der Begriffsbestimmungen zum Umweltmanagement	148

5 Stoff- und Energiebilanzierung 159

5.1	Regelungsebene	159
5.1.1	Zweck und Anwendungsbereich	159
5.1.2	Begriffe	161
5.1.3	Zuständigkeiten	162
5.1.4	Umweltmanagementmethode Stoff- und Energiebilanzierung	162
5.2	Anweisungsebene	164
5.2.1	Zweck und Anwendungsbereich	164
5.2.2	Begriffe	165
5.2.3	Zuständigkeiten	166
5.2.4	Aufbau und Erstellung der Stoff- und Energiebilanzierung	166
5.2.4.1	Aufbau der Stoff- und Energiebilanzierung	166
5.2.4.2	Erstellung und Weiterentwicklung der Stoff- und Energiebilanzierung	175
5.3	Anwendungsebene: ACCOUNT	177
5.3.1	Zweck und Anwendungsbereich von ACCOUNT	177
5.3.2	Gesamtpräsentation und Arbeitsanweisungen	178
5.3.3.1	Gesamtpräsentation von ACCOUNT	178
5.3.3.2	Arbeitsanweisungen für ACCOUNT	183
5.3.3	Verweisungen: Verbindung von ACCOUNT zum EcoExplorer System	194

6 Gesetzliche und andere Forderungen 201

6.1	Regelungsebene	201
6.1.1	Zweck und Anwendungsbereich	201
6.1.2	Begriffe	202
6.1.3	Zuständigkeiten	204
6.1.4	Das Verzeichnis der gesetzlichen und anderen Forderungen	204
6.2	Anweisungsebene	207
6.2.1	Zweck und Anwendungsbereich	207
6.2.2	Begriffe	208
6.2.3	Zuständigkeiten	210
6.2.4	Aufbau und Erstellung des tabellarischen Verzeichnisses der gesetzlichen und anderen Forderungen	210

6.2.4.1 Aufbau des tabellarischen Verzeichnisses der gesetzlichen und anderen Forderungen	210
6.2.4.2 Erstellung und Weiterentwicklung des tabellarischen Verzeichnisses der gesetzlichen und anderen Forderungen	216
6.3 Anwendungsebene: Das Verzeichnis der gesetzlichen und anderen Forderungen im EcoExplorer System	217
6.3.1 Zweck und Anwendungsbereich des Verzeichnisses der gesetzlichen und anderen Forderungen im EcoExplorer System	217
6.3.2 Gesamtpräsentation und Arbeitsanweisungen	217

7 Umweltberichterstattung 223

7.1 Regelungsebene	223
7.1.1 Zweck und Anwendungsbereich	223
7.1.2 Begriffe	226
7.1.3 Zuständigkeiten	227
7.1.4 Das Umweltberichterstattungssystem	227
7.2 Anweisungsebene	228
7.2.1 Zweck und Anwendungsbereich	228
7.2.2 Begriffe	229
7.2.3 Zuständigkeiten	230
7.2.4 Aufbau und Erstellung des Umweltberichterstattungssystems	230
7.2.4.1 Aufbau des Umweltberichterstattungssystems	230
7.2.4.2 Erstellung und Weiterentwicklung des Umweltberichterstattungssystems	236
7.3 Anwendungsebene: Das Umweltberichterstattungssystem im EcoExplorer System	240
7.3.1 Zweck und Anwendungsbereich des Umweltberichterstattungssystems im EcoExplorer System	240
7.3.2 Gesamtpräsentation und Arbeitsanweisungen	240
7.3.2.1 Ausgestaltungsmöglichkeiten eines Berichterstattungssystems im Umweltbereich	240
7.3.2.2 Gesamtpräsentation des Umweltberichterstattungssystems im EcoExplorer System	241
7.3.2.3 Arbeitsanweisungen für das Umweltberichterstattungssystem im EcoExplorer System	248

8 Umwelt-Auditing	251
8.1 Regelungsebene	251
8.1.1 Zweck und Anwendungsbereich	251
8.1.2 Begriffe	253
8.1.3 Zuständigkeiten	254
8.1.4 Das Überwachungsverfahren Umweltmanagementsystem-Audit	254
8.2 Anweisungsebene	257
8.2.1 Zweck und Anwendungsbereich	257
8.2.2 Begriffe	258
8.2.3 Zuständigkeiten	259
8.2.4 Arbeitsablauf und verbindliche dokumentarische Bezugseinheiten des Umweltmanagementsystem-Audits	260
8.2.4.1 Arbeitsablauf des Umweltmanagementsystem-Audits	261
8.2.4.2 Verbindliche dokumentarische Bezugseinheiten des Umweltmanagementsystem-Audits	263
8.2.4.3 Verwaltung der Ressourcen zum Umweltmanagementsystem-Audit	266
8.3 Anwendungsebene: Die Verwaltung der Ressourcen zum Umweltmanagementsystem-Audit im EcoExplorer System	268
8.3.1 Zweck und Anwendungsbereich der Verwaltung von Ressourcen zum Umweltmanagementsystem-Audit im EcoExplorer System	268
8.3.2 Gesamtpräsentation und Arbeitsanweisungen	268
9 Zusammenfassung und Ergebnisse	275

Anhang: Environmental Markup Language	285
A.1 Die XML-Technologie	285
A.2 Die Auszeichnungssprache EML	287
Literaturverzeichnis	291
Stichwortverzeichnis	323