

Inhalt

Vorwort.....	11
Fachliche Einführung.....	13
1. Integrierte Programme und Aufgabentrias	
1.0 Überblick.....	23
<i>Rainer Fehr und Hermann Neus</i>	
1.1 Gesunde Städte und ähnliche Settings-Ansätze: Gesundheit und Lebensqualität durch Verknüpfung kommunaler Fachpolitiken.....	29
<i>Klaus-Peter Stender und Hermann Neus</i>	
Vignette 1.1.A: Gesundheit und Umwelt – Integration und Zusammenarbeit am Beispiel von München	38
<i>Reinhard Fuß und Joachim Lorenz</i>	
Vignette 1.1.B: Pilotprojekt „Evershagen – kinderfreundlicher Ortsteil“ im Gesunde Städte-Projekt der Hansestadt Rostock.....	41
<i>Angelika Baumann</i>	
1.2 Agenda 21 und Gesundheit	43
<i>Dirk Philippsen und Michael Schwenk</i>	
Vignette 1.2.A: Gesundheit im Agenda 21-Prozess und Öffentlicher Gesundheitsdienst in Münster.....	51
<i>Klaus Weth und Dirk Philippsen</i>	

Vignette 1.2.B: Runder Tisch zur
„Prävention von Kinderunfällen“ für
Dortmunder Agenda 21 53
Jennifer Beck und Dirk Philippsen

1.3 Aktionspläne Umwelt und
Gesundheit 54
Manfred H.J. Schmitz und Ulrike Wolf

1.4 Soziale Stadt, Gesundheitsförderung
und Umweltschutz 62
Rolf-Peter Löhr und Helene L. Luig-Arlt

Vignette: 1.4.A: „Schutzengelprojekt“ –
Gesundheitsförderung für Familien in
einem benachteiligten Stadtteil 75
Volker Syring

1.5 System- und Strukturmodelle;
Lebensbereiche..... 76
Rainer Fehr und Hermann Neus

1.6 Public Health-Aufgabentrias..... 94
*Hermann Neus und
Henning Lange-Asschenfeldt*

2. Analytische Aufgaben

2.0 Überblick..... 103
Maria Blettner und Bernd Seifert

2.1 Risikoanalyse als Grundmethodik 105
*Andreas D. Kappos und
Heinz-Peter Gelbke*

Vignette 2.1.A: Technical Guidance Document on Risk Assessment der Europäischen Kommission	116
<i>Rolf F. Hertel</i>	
Vignette 2.1.B: Risikoanalyse: Empfehlungen der Risikokommission.....	118
<i>Ortwin Renn</i>	
2.2 Expositionsabschätzung.....	119
<i>Odile Mekel und Ulrich Ewers</i>	
2.3 Effektbewertung, Dosis-Wirkungs-Abschätzung	136
<i>Ursula Gundert-Remy und Michael Schwenk</i>	
2.4 Risikoanalyse: epidemiologische Methoden.....	149
<i>Dieter Flesch-Janys und Heiko Becher</i>	
Vignette 2.4.A: Bevölkerungsbezogene Risikoprognosen.....	155
<i>Michael Schümann und Hermann Neus</i>	
Vignette 2.4.B: Abschätzung bevölkerungsbezogener Risiken bei Lärmbelastungen.....	157
<i>Hermann Neus und Michael Schümann</i>	
2.5 Indikatoren	159
<i>Hermann Neus und Guido Mücke</i>	
2.6 Monitoring und Surveillance	168
<i>Wolfgang Hellmeier und Karl-Heinz Jöckel</i>	
Vignette 2.6.A: APHEIS – Ein Informationssystem für Luftverschmutzung und Gesundheit in Europa.....	181
<i>Guido Mücke</i>	
Vignette 2.6.B: Krebsregister Hamburg....	184
<i>Stefan Hentschel</i>	
Vignette 2.6.C: Umwelt-Survey	187
<i>Ursel Heudorf</i>	

2.7	Untersuchungsprogramme zu speziellen Fragestellungen	189
	<i>Ursel Heudorf und Michael Csicsaky</i>	
2.8	Umwelt- und Gesundheitsbericht- erstattung auf dem Weg zu nach- haltiger Entwicklung	201
	<i>Jacqueline Burkhardt und Vera Grunow-Lutter</i>	
2.9	Gesundheitsverträglichkeit von Projekten und Planungen	210
	<i>Rudolf Welteke und Monika Machtolf</i>	
	Vignette: 2.9.A: Praktische Erfahrungen mit der UVP in Hamburg	219
	<i>Annette Lommel</i>	

3. Strategieentwicklung

3.0	Überblick	223
	<i>Jürgen Wuthe und Jan Leidel</i>	
3.1	Rechtliche Rahmenbedingungen und Handlungsstrategien	225
	<i>Monika Böhm und Jürgen Wuthe</i>	
	Vignette 3.1.A: Gefahrenrechtliche Einordnung chemischer Noxen	231
	<i>Inga Ollroge</i>	
3.2	Grenz- und Richtwerte am Beispiel der Luftqualität	232
	<i>Norbert Englert und Helmut Sagunski</i>	
	Vignette 3.2.A: Zur Bewertung Polychlorierter Biphenyle (PCB) in Schulen	241
	<i>Andreas D. Kappos</i>	
	Vignette 3.2.B: Divergenzen bei der Aufstellung gesundheitsbezogener Bewertungsmaßstäbe	243
	<i>Inga Ollroge und Fritz Kalberlah</i>	

3.3	Zur Rolle von Berichterstattung in Entscheidungsprozessen	245
	<i>Waldemar Süß, Alf Trojan und Alex Füller</i>	
	Vignette 3.3.A: Gesundheits- und Umweltamt Hamburg-Eimsbüttel: Schlaganfall-Versorgung im Stadtteil vernetzen	257
	<i>Christian Lorentz</i>	
	Vignette 3.3.B: Gesundheitsberichterstattung und Gesundheitsförderung im Projekt „Friseur und Umwelt“	258
	<i>Axel Füller</i>	
	Vignette 3.3.C: Bundesweite Umfrage bei den Gesundheitsämtern zum umweltbezogenen Gesundheitsschutz.....	259
	<i>Regina Fertmann</i>	
3.4	Qualitäts- und Handlungsziele im Umwelt- und Gesundheitssektor	260
	<i>Benno Hain und Rudolf Welteke</i>	
3.5	Fachplanungen und ihre Bedeutung für den Gesundheits- und Umweltschutz	279
	<i>Rolf-Peter Löhr und Martin Enderle</i>	

4. Umsetzungswege

4.0	Überblick	295
	<i>Ludwig Müller und Henning Lange-Asschenfeldt</i>	
4.1	Partnerschaft	296
	<i>Günter Klein, Rainer Fehr und Hermann Neus</i>	
4.2	Informationsmanagement	306
	<i>Hanswerner Jaroni und Elisabeth Kohn-Schulze</i>	
4.3	Risikokommunikation	316
	<i>Peter Wiedemann und Martin Clauberg</i>	

Vignette 4.3.A: Erfolgsfaktoren für Risikoinformation und -kommunikation in der Kommune.....	328
<i>Claudia Lübbert</i>	
Vignette 4.3.B: Risikokommunikation und Beteiligung.....	330
<i>Ortwin Renn</i>	
4.4 Qualitätssicherung, Qualitätsmanagement.....	332
<i>Roland Suchenwirth, Thomas Gabrio und Sylvia Olbrich</i>	
Vignette 4.4.A: Qualitätssicherung bei Nachweis und Bewertung von Schimmelpilzschäden in Innenräumen	342
<i>Thomas Gabrio</i>	
Vignette 4.4.B: Qualitätssicherung bei Human-Biomonitoring-Untersuchungen in Deutschland.....	343
<i>Ursel Heudorf</i>	
4.5 Evaluation	345
<i>Sonja Kahlmeier und Charlotte Braun-Fahrländer</i>	
Vignette 4.5.A: Evaluation nationaler Aktionspläne Umwelt und Gesundheit in der Europäischen Region	352
<i>Ivan D. Ivanov</i>	

5. Zusammenschau und Perspektive

5.1 Ökologische Prävention und Gesundheitsförderung.....	357
5.2 Integration, Integrierte Programme.....	370

Anhang

A.1 Abkürzungsverzeichnis.....	383
A.2 AutorInnen und HerausgeberIn	387
A.3 Sachregister.....	397