

# Inhalt

Vorwort.....	11
<b>Fachliche Einführung.....</b>	<b>13</b>
<b>1. Integrierte Programme und Aufgabentrias</b>	
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
<i>Jennifer Beck und Dirk Philippsen</i>	

1.3 Aktionspläne Umwelt und Gesundheit .....	54
<i>Manfred H.J. Schmitz und Ulrike Wolf</i>	

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

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

1.5 System- und Strukturmodelle; Lebensbereiche.....	76
<i>Rainer Fehr und Hermann Neus</i>	

1.6 Public Health-Aufgabentrias.....	94
<i>Hermann Neus und Henning Lange-Asschenfeldt</i>	

## **2. Analytische Aufgaben**

2.0 Überblick.....	103
<i>Maria Blettner und Bernd Seifert</i>	

2.1 Risikoanalyse als Grundmethodik .....	105
<i>Andreas D. Kappos und Heinz-Peter Gelbke</i>	

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 Gesundheitsberichterstattung auf dem Weg zu nachhaltiger 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>	
 <b>4. Umsetzungswege</b>		
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