

Schadstoffe und Public Health

**Ein gesundheitswissenschaftlicher
Blick auf Wohn – und Arbeitsumwelt**

Wolfgang Hien und Herbert Obenland

Gesundheitswissenschaften

**Wolfgang Hien,
Herbert Oberland**

Schadstoffe und Public Health

Ein gesundheitswissenschaftlicher Blick
auf Wohn- und Arbeitsumwelt

Shaker Verlag
Aachen 2017

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Copyright Shaker Verlag 2017

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-5050-9

ISSN 1866-3060

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9
Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Inhaltsverzeichnis

GELEITWORT

Erik Petersen.....	5
--------------------	---

EINLEITUNG

Herbert Obenland & Wolfgang Hien: Schadstoffe und Gesundheit – (k)ein Thema für Public Health?.....	6
--	---

ETHIK

Wolfgang Hien: Public-Health-Praxis braucht Berufsethik – Plädoyer für eine verantwortungsethische Perspektive.....	12
--	----

ARBEITSUMWELT

Wolfgang Hien: Die Asbesttragödie – industrieller Fortschritt, ignorierte Gefahren, in Kauf genommenes Massensterben.....	22
--	----

Wolfgang Hien: Arbeits- und berufsbedingte obstruktive Lungenerkrankungen – Hinweise und Perspektiven für das Berufskrankheiten-Verfahren.....	31
---	----

Wolfgang Hien: Empfindlichkeit und Empfänglichkeit am Beispiel der Styrolbelastung.....	54
--	----

Wolfgang Hien: Arbeits- und berufsbedingte Krebserkrankungen von Frauen: Berufskrankheitenrecht hinkt wissenschaftlichen Erkenntnissen weit hinterher.....	62
--	----

Wolfgang Hien: Für krebserzeugenden Arbeitsstoffe gibt es keine „Eignung“ und deshalb auch keine Eignungsuntersuchungen!.....	81
--	----

Wolfgang Hien: Nichtraucherchutz am Arbeitsplatz. Wie Tabakindustrie und Arbeitsmediziner über Jahrzehnte einen gesetzlichen Schutz verhinderten.....	87
--	----

WOHNUMWELT

Herbert Obenland: Zur gesundheitlichen Bewertung von pestizidbelasteten Haus- und Schrankstäuben in ehemaligen US-Housings. Eine kritische Erwiderung auf die Bewertungen durch das SGA Frankfurt.....	107
J. Angerer, H. M. Bolt, Thomas Brüning, H. Drexler, Thomas Eikmann, Ulrich Ewers, U. Gieler, H. Greim, E. Hallier, Stephan Letzel, V. H. Mersch-Sundermann, Manfred Neuberger, D. Nowak, H. W. Rüdiger: Über das Biological Monitoring, den Unwillen Gesundheitsrisiken rational abzuschätzen und die Lust an radikalen Maßnahmen.....	119
Herbert Obenland: Humanbiomonitoring versus Ambient-Monitoring – für eine Debatte mit Maß und Ziel.....	129
Wolfgang Hien & Herbert Obenland: Leukämie bei Kindern durch PCB-belasteten Hausstaub.....	144
Herbert Obenland & Wolfgang Hien: Krebsgefahr für Kinder durch Tabakrauch-Rückstand (Thirdhand smoke).....	152

SCHADSTOFFE UND SOZIALE UNGLEICHHEIT

Wolfgang Hien & Herbert Obenland: Schadstoffe und soziale Ungleichheit – ein Teufelskreis. Fallbeispiele aus der Wohn- und Arbeitsumwelt.....	178
---	-----

ANHANG

Autoren.....	194
--------------	-----