

# UMWELTMEDIZIN IN FORSCHUNG UND PRAXIS

Organ der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin  
GHUP / Society of Hygiene, Environment and Public Health Sciences

## Herausgeber

**Prof. Dr. med. Thomas Eikmann**, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Hessisches Zentrum für Klinische Umweltmedizin, Universität Gießen

## Mitherausgeber

**Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Angerer**, IPA – Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Universität Bochum

**Prof. Dr. med. Caroline Herr**, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, München

**Prof. Dr. med. Karl Ernst von Mühlendahl**, Kinderhospital Osnabrück, DISU/Kinderumwelt gGmbH, Osnabrück

**Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. H.-Erich Wichmann**, Helmholtz Zentrum München, Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt, Institut für Epidemiologie, Neuherberg

**Prof. Dr. med. Michael Wilhelm**, Institut für Hygiene, Sozial- und Umweltmedizin, Universität Bochum

## Herausbergremium

**Prof. Dr. med. Heidrun Behrendt**, ZAUM – Zentrum Allergie und Umwelt, Technische Universität München

**Prof. Dr. Hermann H. Dieter**, Umweltbundesamt, Dessau/Roßlau

**Prof. Dr. Wolfgang Dott**, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Klinikum der RWTH Aachen

**Prof. Dr. med. Hans Drexler**, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Universität Erlangen-Nürnberg

**Prof. Dr. med. Hartmut Dunkelberg**, Zentrum Umwelt- und Arbeitsmedizin, Abteilung für Allgemeine Hygiene und Umwelthygiene, Universität Göttingen

**Priv.-Doz. Dr. med. Steffen Engelhart**, Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit, Bonn

**Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Ewers**, Hygiene-Institut des Ruhrgebietes, Abteilung Umweltmedizin und Toxikologie, Gelsenkirchen

**Prof. Dr. Martin Exner**, Hygiene-Institut der Universität Bonn

**Prof. Dr. med. Uwe Gieler**, Zentrum für Psychosomatische Medizin, Universität Gießen

**Prof. Dr. med. Helmut Greim**, Institut für Toxikologie und Umwelthygiene, Technische Universität München

**Dr. med. Axel Hahn**, Zentrale Erfassungsstelle für Vergiftungen, Produkte, Umweltmedizin, Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin

**Prof. Dr. Ernst Hallier**, Georg-August-Universität Göttingen, Abteilung für Arbeits- und Sozialmedizin, Göttingen

**Univ.-Prof. Dr. rer. biol. hum. Uwe Heinrich**, Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin, Hannover

**Dr. med. Birger Heinzow**, Landesamt für Soziale Dienste, Umweltbezogener Gesundheitsschutz, Kiel

**PD Dipl. öc. troph. Dr. med. Ursel Heudorf**, Gesundheitsamt der Stadt Frankfurt, Abteilung Umweltmedizin und Hygiene, Frankfurt/Main

**Dr. med. Jürgen Hölzer**, Abteilung für Hygiene, Umwelt- und Sozialmedizin, Ruhr-Universität Bochum

**Prof. Dr. Claudia Hornberg**, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Universität Bielefeld

**Prof. Dr. Dr. Andreas Kappos**, Frankfurt/Main

**Univ.-Prof. Dr. Stephan Letzel**, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

**Prof. Dr. Walter Lichtensteiger**, Group for Reproductive, Endocrine and Environmental Toxicology, Universität Zürich, Schweiz

**Prof. Dr. med. Dr. phil. Egon Marth**, Hygiene-Institut, Universität Graz

**Dr. med. Bettina Maria Menne**, WHO-European Center for Environment and Health, Rome Division, Rom, Italien

**Prof. Dr. med. Volker Mersch-Sundermann**, Institut für Umweltmedizin und Krankenhaushygiene, Department of Environmental Health Sciences, Universität Freiburg

**Dr.-Ing. Heinz-Jörn Moriske**, Umweltbundesamt, Dessau/Roßlau

**Prof. Dr. med. Manfred Neuberger**, Abteilung für Präventivmedizin, Institut für Umwelthygiene, Universität Wien

**Prof. Dr. med. Dennis Nowak**, Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München

**Dr. rer. nat. Matthias Otto**, DISU/Kinderumwelt gGmbH, Osnabrück

**Dr. Annette Peters**, Helmholtz Zentrum München – Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt, Institut für Epidemiologie, Neuherberg

**Prof. Dr. med. Dr. phil. Johannes Ring**, Dermatologische Klinik und Poliklinik, Technische Universität München

**Priv.-Doz. Dr. Peter H. Roos**, Institut für Arbeitsphysiologie an der Universität Dortmund

**Dr. rer. nat. Helmut Sagunski**, Behörde für Soziales, Familie, Gesundheit und Verbraucherschutz, Hamburg

**Dr. rer. nat. Thomas Schettgen**, Institut für Arbeits- und Sozialmedizin der RWTH Aachen

**Prof. Dr. Dr. med. habil. Wolf-Bernhard Schill**, Zentrum für Dermatologie und Andrologie, Universität Gießen

**Priv.-Doz. Dr. Margret Schlumpf**, Group for Reproductive, Endocrine and Environmental Toxicology, Universität Zürich, Schweiz

**Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Dieter Schrenk**, Lebensmittelchemie und Umwelttoxikologie, Universität Kaiserslautern

**Prof. Dr. rer. nat. Fritz Schweinsberg**, Reutlingen

**Prof. Dr. med. Hans-Joachim Seidel**, Ulm

**Prof. Dr. rer. nat. Nikolaos Stilianakis**, Joint Research Centre, European Commission, Ispra, Italien

**Prof. Dr. med. Hans-Rudolf Tinneberg**, Frauenklinik, Universitätsklinikum Gießen

**Prof. Dr. med. Dr. phil. Dr. rer. pol. Felix Tretter**, Bezirkskrankenhaus Haar, Suchtbereich, Haar/München

**Prof. Dr. med. Gerhard Andreas Wiesmüller**, Stadt Köln – Der Oberbürgermeister, Gesundheitsamt, Infektions- und Umwelthygiene, Köln

Redaktion: Susanne Fischer

ecomед Medizin, Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH • Justus-von-Liebig-Straße 1 • 86899 Landsberg  
Tel.: 08191-125-500 • Fax: 08191-125-292 • E-Mail: susanne.fischer@hjr-verlag.de

Internet: <http://www.ecomed-medin.de/umweltmedizin>