



# 1. Jahrestagung

# GHUP

Gesellschaft für Hygiene  
Umweltmedizin und  
Präventivmedizin

und  
10. Jahrestagung  
des lögd NRW  
für den  
Öffentlichen  
Gesundheitsdienst

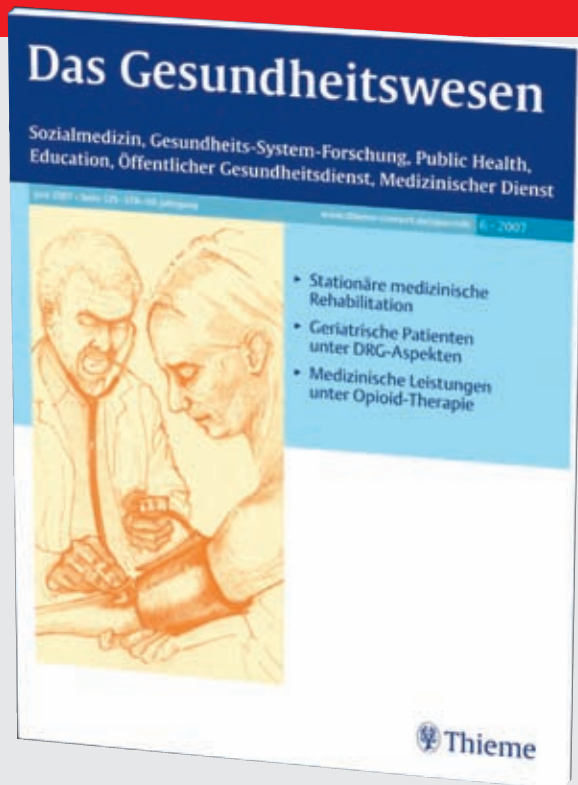
22.-24. November 2007  
Bielefeld

## Programm



Zertifiziert durch die ÄKWL

# Gesundheit für alle!



- Ausgewählte Originalarbeiten aus:
  - Sozialmedizin
  - Gesundheits-System-Forschung
  - Public-Health-Forschung
  - Gesundheitsförderung und Prävention
- Schwerpunkt Öffentlicher Gesundheitsdienst und Medizinischer Dienst:
  - Erfahrungsberichte von Gesundheitsämtern
  - Gesundheitsämter und Bürgerberatung
  - Qualitätssicherung durch Gesundheitsämter
- Regionale Public-Health-Projekte
- **Aktuell: neue Gesetze** mit Relevanz im Gesundheitswesen
- Tagungen & Kongresse
- **Inklusive Online-Abo**
- **Neu: Neues Layout mit verbesserter Leseführung**

Organ folgender Gesellschaften:

- Bundesverband der Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes e.V.
- Bundesverband der Sozialversicherungsärzte Deutschlands e.V.
- Deutsche Gesellschaft für Public Health e.V.
- Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention e.V.
- Medizinischer Dienst der Spitzenverbände der Krankenkassen

## Jetzt kostenlos testen!

### Wissen im Test!

Ja, ich möchte die Zeitschrift **Das Gesundheitswesen** kostenlos kennenlernen.

Ich erhalte ein Probeheft der Zeitschrift **Das Gesundheitswesen** zum kostenlosen Probieren. Ein Brief erinnert mich an den Ablauf des Testangebots. Wenn Sie nichts von mir hören, möchte ich die Zeitschrift für mind. 1 Jahr abonnieren (Jahresbezugspreis 2007: € 204,- inkl. MwSt. zzgl. Versand Deutschland € 24,80; Ausland auf Anfrage). Anschließend kann ich das Abonnement jederzeit mit dreimonatiger Frist zum Jahresende kündigen. Das Gesundheitswesen erscheint 12mal im Jahr. Die Hefte erhalte ich direkt vom Verlag, die Berechnung erfolgt über die Buchhandlung Thieme & Froberg GmbH, Tempelhofer Weg 11-12, 10829 Berlin. Geschäftsführung: E. Straßmeier. Der laufende Jahrgang wird anteilig berechnet.

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Beruf, berufliche Stellung \_\_\_\_\_

Telefon/Fax/e-mail \_\_\_\_\_

Geburtsdatum \_\_\_\_\_ BG04

**Anschrift:** ☐ privat ☐ dienstlich  
**Tätigkeitsort:** ☐ Praxis ☐ Klinik

 \_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

 07 11 / 89 31 - 321  aboservice  
@thieme.de

 Georg Thieme Verlag KG,  
Rüdigerstr. 14, 70469 Stuttgart

Sitz u. Handelsregister  
Stuttgart, HRA 3499.  
pH: Dr. A. Hauff

 07 11 / 89 31 - 422  www.thieme.de

 **Thieme**

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.  
© Hefte gültig in Deutschland.



Grußwort der Tagungspräsidenten .....	5
Programmübersicht .....	6
Wissenschaftliches Programm .....	9
Donnerstag, 22. November 2007 .....	9
Freitag, 23. November 2007 .....	17
Samstag, 24. November 2007 .....	25
Postersession .....	28
Sponsoren .....	36
Allgemeine Informationen/Fortbildungspunkte .....	38
Rahmenprogramm .....	39
Ravensberger Park Bielefeld .....	40
Eingeladene Redner und Sprecher .....	41
Autorenverzeichnis .....	42
Mitgliedsantrag GHUP .....	46



### Veranstalter

Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin  
und Präventivmedizin (GHUP)  
Friedrichstraße 16 • 35392 Gießen

Landesinstitut für den Öffentlichen  
Gesundheitsdienst (lögD) NRW  
Abteilung Umweltmedizin, -hygiene  
Westerfeldstraße 35/37 • 33611 Bielefeld

Universität Bielefeld  
Fakultät für Gesundheitswissenschaften  
Universitätsstraße 25 • 33501 Bielefeld

### Tagungsleitung

Prof. Dr. med. *Claudia Hornberg*  
Universität Bielefeld  
Fakultät für Gesundheitswissenschaften  
Vorstand GHUP

Prof. Dr. med. *Rainer Fehr*, Ph. D. (USA)  
Landesinstitut für den Öffentlichen  
Gesundheitsdienst lögD NRW • Bielefeld  
Leiter der Abteilung Umweltmedizin, -hygiene

### Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement &  
Marketing GmbH  
*Martin Singer*  
Markt 8 • 07743 Jena

### Wissenschaftliches Komitee

Prof. Dr. *Jürgen Angerer*, Erlangen  
PD Dr. *Gabriele Bolte*, Oberschleißheim  
Dr. *Helmut Brand*, Bielefeld  
Dr. *Anne Bunte*, Gütersloh  
Dr. *Inka Daniels-Haardt*, Münster  
Prof. Dr. *Wolfgang Dott*, Aachen  
Prof. Dr. *Thomas Eikmann*, Gießen  
Prof. Dr. *Martin Exner*, Bonn  
Prof. Dr. *Rainer Fehr*, Bielefeld  
Dr. *Birger Heinzow*, Flintbek  
Prof. Dr. *Caroline Herr*, Gießen  
Prof. Dr. *Claudia Hornberg*, Bielefeld  
Prof. Dr. Dr. *Egon Marth*, Graz (A)  
Dr. *Odile Mekel*, Bielefeld  
Prof. Dr. *Karl Ernst von Mühlendahl*, Osnabrück  
Dr. *Annette Prüss-Üstün*, Genf (CH)  
PD Dr. *Matthias Schroeter*, Münster  
Dr. *Claudia Terschüren*, Bielefeld  
Prof. Dr. *Gerhard Andreas Wiesmüller*, Münster  
Prof. Dr. *Michael Wilhelm*, Bochum  
Dr. *Ronald Woltering*, Höxter

### Programmerstellung

Satz [www.krea.tif-design.de](http://www.krea.tif-design.de)  
Druck [www.druckerei-tischendorf.de](http://www.druckerei-tischendorf.de)  
Auflage 500  
Redaktionsschluss 14. November 2007

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

unsere gemeinsame Jahrestagung von GHUP und lögd NRW findet in diesem Jahr

vom 22.-24. November 2007  
in Bielefeld statt.

Wir freuen uns sehr, Sie und Ihre Mitarbeiter zur Tagung in Bielefeld begrüßen zu können.

Gemeinsam haben wir uns bemüht ein attraktives Programm zusammenzustellen. Die große Anzahl eingereicherter Abstracts aus den unterschiedlichsten Fachdisziplinen, für die wir uns an dieser Stelle herzlich bedanken, zeigt das ausgeprägte Interesse der Fachkollegen und Fachkolleginnen sowie den Bedarf an kritisch-konstruktiver Auseinandersetzung mit den Themen des präventiven umweltbezogenen Gesundheitsschutzes.

Kinder- und Jugendgesundheit, Trinkwasser- und Krankenhaushygiene, Humanbiomonitoring und Prävention berufsbedingter Erkrankungen sind nur einige der Kongressschwerpunkte, die im Zentrum der disziplinübergreifenden wissenschaftlichen Diskussionen und Vorträge stehen werden.

Die aktuelle Debatte um den Klimawandel reflektiert die Komplexität und Bedeutsamkeit der gesamten Umweltthematik für die Bevölkerungsgesundheit. Die Herausforderungen, denen Umwelt- und Präventivmedizin sowie die „Environmental Health Sciences“ gegenüberstehen, sind umfangreich und erlauben keinen Verzug.

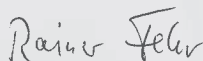
In diesem Sinne freuen wir uns darauf, mit Ihnen in Bielefeld an den erkenntnisreichen Beispielen aus Forschungsarbeiten und Praxiserfahrungen zu partizipieren. Wir wünschen Ihnen und uns einen spannenden Austausch im historischen Ambiente des Ravensberger Parks.

Ihre



Claudia Hornberg  
Tagungspräsidentin

Ihr



Rainer Fehr  
Tagungspräsident



Donnerstag, 22. November 2007				
	Historischer Saal	Vortragssaal Museum	Murnau Saal	Raum 261
9:00	Kongresseröffnung			
9:30	Plenum 1 Umwelt und Gesundheit - Wissen und Handeln			
10:30				
11:00	Plenum 2 Krankheitslast und Gesundheitsgewinne			
12:30		 Workshop Euregio – Projekt Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus MRSA/NET		
13:30				
14:00	Session 1 Krankheitslast/ Umweltbedingte Krankheitslast	Session 2 Lärm, Vibrationen Infraschall	 Session 3 Multiresistente Erreger Nosokomiale Infektionen	 Session 4 Innenraumluft
15:30				
16:00	Session 5 Gesundes Bauen und Wohnen	 Session 6 Kinder- und Jugendgesundheit	 Session 7 Badewasserhygiene	 Session 8 Trinkwasser- hygiene I
17:30				
18:00	Mitgliederversammlung GHUP			
19:30				
20:00	Gesellschaftsabend in der Hechelei der Ravensberger Spinnerei			

▶ von besonderem Interesse für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGD)

Freitag, 23. November 2007

	Historischer Saal	Vortragssaal Museum	Murnau Saal	Raum 302
9:00	Plenum 3 Monitoring Modellierung Innovation			
10:30				
11:00	▶ Session 9 Trinkwasser- hygiene II	▶ Session 10 Krankenhaus- hygiene	Session 11 Humanbiomonitoring Expositions- und Risikoanalyse	▶ Session 12 Stadtentwicklung und Gesundheit Impact Assessment
12:30				
12:45	Lunch-Symposium Trinkwasserhygiene Gebr. Kemper GmbH & Co. KG		Berichte aus Kommissionen und Arbeitskreisen	
14:15				
14:30	▶ Session 13 Umweltgerechtigkeit Environmental Justice	Session 14 Feinstäube Nanotoxikologie Bioaerosole	▶ Session 15 Schimmelpilze	▶ Session 16 Präventivmedizin I
16:00				
16:30	Plenum 4 Globaler Wandel und Klimawandel			
18:00				
18:30	▶ Session 17 Präventivmedizin II	Session 18 Infektiologie		Round Table Aktuelle Fragen der Krankenhaushygiene – Stand und Zukunftsperspektiven
20:00	Geführte Postersession „Wine & Cheese“, Präsentation der Posterpreisgewinner (Großer Saal)			

▶ von besonderem Interesse für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (ÖGD)



Samstag, 24. November 2007		
	Historischer Saal	Vortragssaal Museum
9:00	Plenum 5 Endokrine Disruptoren	
10:00		
10:30	Session 19 Umweltprobenbank I	Session 20 Umweltmedizin/-toxikologie
12:00		
12:30	Session 21 Endokrine Disruptoren	Session 22 Umweltprobenbank II
14:00		
14:15 14:45	Abschlussveranstaltung des Kongresses	

## Ausschnitt des Tagungsortes – Ravensberger Spinnerei

3. OG	Historischer Saal/Murnau Saal	Check-In	Raum 302
2. OG	Raum 261		
1. OG			
EG	Großer Saal		

Eingang Park - aus Richtung Museum

3. Obergeschoss	Historischer Saal Murnau Saal Check-In Raum 302	Plenarsitzungen/Sessions (1, 5, 9, 13, 17, 19, 21) Lunch-Symposium Sessions (3, 7, 11, 15) Berichte aus Kommissionen und Arbeitskreisen Vortragsannahme (Do) Sessions (12, 16, Round Table)
2. Obergeschoss	Raum 261	Sessions (4, 8)
Erdgeschoss	Großer Saal	Pausenversorgung (Fr-Sa), Industrieausstellung Posterausstellung Vortragsannahme (Fr-Sa), Internetzugang ab Do 17 <sup>00</sup> Uhr



Donnerstag, 22. November 2007

0900–0930

Hist. Saal

**Eröffnung des Kongresses**Prof. Dr. *Dieter Timmermann*, Rektor der Universität BielefeldDr. *Helmut Brand*, Direktor des Landesinstitutes für den öffentlichen Gesundheitsdienst (lögD) NRWProf. Dr. *Thomas Eikmann*, Präsident der Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP)Prof. Dr. *Claudia Hornberg*, Dekanin der Fakultät für Gesundheitswissenschaften der Universität Bielefeld (Tagungspräsidentin)Prof. Dr. *Rainer Fehr*, Leiter der Abteilung Umweltmedizin, -hygiene Bielefeld des Landesinstitutes für den öffentlichen Gesundheitsdienst (lögD) NRW (Tagungspräsident)

0930–1030

Hist. Saal

**Plenum 1****Umwelt und Gesundheit – Wissen und Handeln**Vorsitz: *T. Eikmann*, Gießen; *C. Hornberg*, Bielefeld

Kinder-Umwelt-Survey

*M. Kolossa-Gehring*, Berlin

V-AUG-1

Aktionsprogramm Umwelt und Gesundheit NRW (APUG NRW)

*D. Hein*, Düsseldorf

1030–1100

Tea Break

1100–1230

Hist. Saal

**Plenum 2****Krankheitslast und Gesundheitsgewinne**Vorsitz: *R. Fehr*, Bielefeld; *B. Heinzow*, Kiel

Umweltbezogene Krankheitslast und Gesundheitsgewinne

*A. Prüss-Ustün*, WHO-Genf (CH)

V-EBD-1

Environmental Burden of Disease (EBD): Ein Ansatz zur quantitativen Abschätzung umweltbedingter Risiken für die Gesundheit der Bevölkerung

*C. Hornberg*, *A. Malsch*, *O. Meikel*, *C. Terschüren*, *R. Samson*, *T. Claßen**R. Fehr* (Bielefeld)



## Donnerstag, 22. November 2007

1230–1400	Lunch Break
1230–1330 Vortragssaal Museum	<b>Workshop Euregio – Projekt:</b> <b>EUREGIO MRSA-net Twente/Münsterland Regionales Netzwerk zur Bekämpfung von Infektionen durch Methicillin resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)</b>
WS-MRSA-1	<i>I. Daniels-Haardt</i> , Münster (Vorsitz und Moderation); <i>F. Verhoeven</i> , Enschede (NL) <i>A. Mellmann</i> , Münster; <i>R. Köck</i> , Münster; <i>R. Hendrix</i> , Enschede (NL) <i>L. van Gemert-Pijnen</i> , Enschede (NL), <i>A. Friedrich</i> , Münster
1400–1530 Hist. Saal	<b>Session 1</b> <b>Krankheitslast/Burden of Disease</b> <b>Umweltbedingte Krankheitslast/Environmental Burden of Disease</b> Vorsitz: <i>C. Terschüren</i> , Bielefeld; <i>T. Eikmann</i> , Gießen
V-UBK-1	Analyse des Gesundheitsgeschehens der in Nordrhein-Westfalen (NRW) lebenden Bevölkerung 1999–2005 mit Mortalitäts-Morbiditäts-Summenmaßen <i>P. Pinheiro</i> , <i>A. Krämer</i> (Bielefeld)
V-UBK-2	Durch Feinstaub verursachte Krankheitslast in Nordrhein-Westfalen: Eine erste Abschätzung <i>R. Samson</i> , <i>C. Terschüren</i> , <i>O. Mekel</i> , <i>T. Claßen</i> , <i>R. Fehr</i> , <i>C. Hornberg</i> (Bielefeld)
V-UBK-3	Einfluss von Straßenverkehrslärm auf die Gesundheit von Kindern – Eine Health Impact Assessment-Fallstudie in Nordrhein-Westfalen (NRW) <i>S. Sierig</i> , <i>T. Claßen</i> , <i>O. Mekel</i> (Bielefeld)
V-UBK-4	Welche Auswirkungen hat der demografische Wandel auf Morbidität und Mortalität in Nordrhein-Westfalen (NRW)? – Prognostizierte Krankheitslast in NRW als Basis für die Entwicklung von Präventions- und Früherkennungsmaßnahmen <i>C. Terschüren</i> , <i>O. Mekel</i> , <i>R. Samson</i> , <i>T. Claßen</i> , <i>C. Hornberg</i> , <i>R. Fehr</i> (Bielefeld)
V-GBW-5	Reduzierung von verkehrsbedingten Umwelt- und Gesundheitsbelastungen <i>A. Janssen</i> , Kassel; <i>D. Hein</i> , Düsseldorf

Donnerstag, 22. November 2007

1400–1530

Vortragssaal  
Museum**Session 2****Lärm, Vibrationen, Infraschall**Vorsitz: *E. Marth, Graz (A); T. Claßen, Bielefeld*

V-LVI-1

Lärmbelastung durch Straßen- und Schienenverkehrslärm als Stressor: Aspekte der Messung von  $\alpha$ -Amylase aus dem Speichel  
*R.B. Raggam, J. Wagner, E. Gallasch, K. Maier, R. Hawlas, A. Lackner, C. Walch F. Heel, M. Cik, K. Fallast, M. Fellendorf, E. Marth, (Graz/A)*

V-LVI-2

Chronische Lärmbelastung anhand von Straßen- und Schienenverkehrslärm und seine Wirkungen auf den otoakustischen Verstärker als physiologischer Parameter des Innenohres  
*A. Lackner, C. Walch, R. Hawlas, K. Maier, E. Gallasch, M. Cik, H. Tritthart F. Heel, K. Fallast, M. Fellendorf, R.B. Raggam, E. Marth, (Graz/A)*

V-LVI-3

Vibrations at Residence Locations; Experienced Annoyance and Health Effects  
*S. Evertz, Geleen (NL)*

V-LVI-4

„Personal Noise Ranking“ – Der subjektive Einfluss bei der Bewertung von Straßen- und Schienenverkehrslärm  
*M. Cik, F. Heel, K. Fallast, M. Fellendorf, K. Maier, E. Gallasch, R. Hawlas A. Lackner, C. Walch, R.B. Raggam, E. Marth, (Graz/A)*

1400–1530

Murnau Saal

**Session 3****Multiresistente Erreger, Nosokomiale Infektionen**Vorsitz: *I. Daniels-Haardt, F. Kipp (Münster)*

V-MEI-1

Vorkommen von Vancomycin-resistenten Enterokokken (VRE) in der aquatischen Umwelt während eines epidemischen Ausbruchs in einer Klinik und neue Ansätze zur Verhinderung des Eintrages in die Umwelt  
*W. Kohnen, Mainz; K. Schön-Hölz, Mainz; T. Schwartz, Eggenstein-Leopoldshafen W. Frey, Eggenstein-Leopoldshafen; C. Böhme, Böblingen; D. Hoffmann, Böblingen W. Swoboda, Böblingen; U. Obst, Eggenstein-Leopoldshafen; B. Jansen, Mainz*

V-MEI-2

Molecular Evidence of *Pneumocystis jirovecii* Transmission Among 16 Patients after Kidney Transplantation  
*A. Sing, Oberschleißheim; S. Schmoldt, Oberschleißheim; L. Bader, Oberschleißheim I. Huber, München; R. Schuegger, München; H. Söllner, München J. Heesemann, Oberschleißheim*



### Donnerstag, 22. November 2007

- V-MEI-4      MRSA – Prävalenz in medizinischen und pflegerischen Einrichtungen eines Landkreises  
R. Woltering, Höxter; G. Hoffmann, Höxter; P. Gastmeier, Hannover  
I. Chaberny, Hannover
- V-MEI-5      Gesundheitsökonomische Evaluation unterschiedlicher MRSA-Screeningstrategien  
und ihre Bedeutung für Public Health  
F. Kipp, Münster; C. Hornberg, Bielefeld
- V-MEI-6      Euregio MRSA-net: Entwicklung eines Web-basierten MRSA Portals für  
Krankenhausmitarbeiter  
F. Verhoeven, Enschede (NL); R. Hendrix, Enschede (NL); A. Friedrich, Münster  
I. Daniels-Haardt, Münster; L. van Gemert-Pijnen, Enschede (NL)
- 1400–1530      **Session 4**  
Raum 261      **Innenraumluf**  
Vorsitz: W. Dott, Aachen; C.E.W. Herr, München
- V-IRL-1      Kinder-Umwelt-Survey (KUS): Raumluftanalysen und repräsentative  
Daten zu flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)  
D. Ullrich, Dessau/Berlin; M. Ball, Hamburg; K. Becker, Dessau/Berlin  
K.R. Brenske, Dessau/Berlin; A. Conrad, Dessau/Berlin; R. Dijkgraaf, Hamburg  
C. Gleue, Dessau/Berlin; C. Schulz, Dessau/Berlin; M. Seiwert, Dessau/Berlin  
M. Kolossa-Gehring, Dessau/Berlin
- V-IRL-2      MVOC- und Luftkeimmessungen und deren praktischer Nutzen  
bei der Untersuchung „mikrobieller Schäden“  
W. Lorenz, Düsseldorf
- V-IRL-3      Konzentrationsleistung bei Büroangestellten mit selbstberichteten  
Toner-bezogenen Gesundheitsstörungen  
A. zur Nieden, Gießen; H. Schumann, Gießen; J.C. Selle, Gießen; R. Gminski  
Gießen; T. Eikmann, Gießen; V. Mersch-Sundermann, Freiburg; C.E.W. Herr, München
- V-IRL-4      Selbstberichtete tonerbezogene Gesundheits- und Innenraumklimabeschwerden  
an Arbeitsplätzen von Büroangestellten  
C.E.W. Herr, München; A. zur Nieden, Gießen; H. Schumann, Gießen; J.C. Selle  
Gießen; R. Gminski, Gießen; T. Eikmann, Gießen; V. Mersch-Sundermann, Freiburg
- V-IRL-5      Einsatzmöglichkeiten und klinischer Nutzen portabler Luftreiniger  
S. Engelhart, Bonn

## Donnerstag, 22. November 2007

1530–1600 Tea Break

1600–1730  
Hist. Saal**Session 5****Gesundes Bauen und Wohnen**Vorsitz: *O. Meikel*, Bielefeld; *G.A. Wiesmüller*, MünsterGesundheitsbewusst modernisieren und wohnen  
*U. Meisel*, Aachen/Dortmund

V-GBW-1

Der Kinder-Umwelt-Survey (KUS): Human-Biomonitoring und Exposition über den Hausstaub

*A. Conrad*, *M. Seiwert*, *C. Schulz*, *K. Becker*, *M. Müssig-Zufika*  
*M. Kolossa-Gehring* (Dessau/Berlin)

V-GBW-2

Wohnbedingungen und Lungenfunktion österreichischer Volksschüler

*H. Moshhammer*, *H.P. Hutter*, *P. Wallner*, *K. Kociper*, *B. Piegler*  
*M. Kundi*, (Wien/A)

V-GBW-3

Bringt die Passivhausschule die Lösung der raumlufthygienischen Probleme in Schulen?

*U. Heudorf*, Frankfurt am Main

1600–1730

Vortragssaal  
Museum**Session 6****Kinder- und Jugendgesundheit**Vorsitz: *E. von Mühlendahl*, Osnabrück; *C. Terschüren*, Bielefeld

V-KUS-1

Studie zur inneren Acrylamid-Belastung von Vorschul-Kindern durch Bestimmung der Ausscheidung der Mercaptursäuren AAMA und GAMA

*U. Heudorf*, Frankfurt am Main; *E. Hartmann*, Erlangen  
*P. Neumann*, Frankfurt am Main; *J. Angerer*, Erlangen

V-KUS-2

Ergebnisse einer übergreifenden Auswertung von Umwelt- und Humandaten zur Bleibelastung von Kindern im Duisburger Süden

*M. Machtoff*, Bielefeld; *U. Ranft*, Düsseldorf; *T. Delschen*, Recklinghausen  
*D. Sugiri*, Düsseldorf; *M. Wilhelm*, Bochum

V-KUS-3

Kinder-Umwelt-Survey (KUS) – Die Qualität des häuslichen Trinkwassers in Deutschland

*C. Schulz*, *K. Becker*, *A. Conrad*, *I. Seiffert*, *M. Seiwert*, *M. Kolossa-Gehring* (Dessau/Berlin)



## Donnerstag, 22. November 2007

- V-KUS-4 Kinder-Umwelt-Survey (KUS) – Aufenthaltszeiten und -orte der Kinder in Deutschland  
*C. Schulz, M. Seiwert, K. Becker, A. Conrad, A. Hünken, M. Müssig-Zufika, M. Kolossa-Gehring* (Dessau/Berlin)
- V-KUS-5 Charakterisierung der Kinder ohne Impfdokumentation bei der Einschulungsuntersuchung und mögliche Ersetzungsmodelle für die Berechnung von Impfraten  
*S. Oberwöhrmann, S. Bettge, S. Hermann, G. Meinlschmidt* (Berlin)
- V-KUS-6 Risikoverhalten und Suchtmittelkonsum im Kreis Heinsberg – Vergleichende Befragung Jugendlicher der Klassen 8 und 10 2001/2006  
*B. Ziemer, H. Freund* (Heinsberg)
- 1600–1730 **Session 7**  
Murnau Saal **Badewasserhygiene**  
Vorsitz: *M. Csicsaky*, Hannover; *C. Höller*, München
- V-BWH-1 Merkmale der neuen Badegewässer-Richtlinie  
*M. Csicsaky*, Hannover
- V-BWH-2 Mögliche Auswirkung der neuen EU-Richtlinie auf die Einstufung der Badegewässer  
*C. Höller*, Oberschleißheim; *P. Schindler*, Oberschleißheim  
*A. Mayr*, Oberschleißheim; *V. Lehner-Reindl*, Erlangen
- V-BWH-3 Vergleichende Badegewässeruntersuchungen nach Anforderungen der neuen EU-Richtlinie  
*W. Puchert*, Schwerin; *G. Pansch*, Schwerin; *J. Hoffmann*, Neustrelitz  
*G. Hauk*, Rostock; *E. Witte*, Greifswald
- V-BWH-4 Vergleich der Bestimmung von intestinalen Enterokokken in Oberflächengewässern mittels ISO 7899-1 nach EU-Badegewässer-Richtlinie und Enterolert E  
*E. M. Hippelein*, Kiel; *I. Stresius*, Kiel; *I. Holzapfel*, Kiel; *N. Krause*, Kiel  
*B. Christiansen*, Lübeck; *M. Grottker*, Kiel
- V-BWH-5 Organische Abwasserindikatoren an ausgewählten Badestellen Mecklenburg-Vorpommerns  
*J. Prösch, W. Puchert* (Schwerin)



Donnerstag, 22. November 2007

1600–1730  
Raum 261

### Session 8

#### Trinkwasserhygiene I

Vorsitz: *M. Lacombe*, Münster; *R. Suchenwirth*, Hannover

Bewertung von Schadstoffen im Trinkwasser

*T. Grummt*, Bad Elster

V-TWH-2

Risikoadaptiertes Vorgehen bei der Überwachung privater  
Trinkwasserversorgungsanlagen

*A. Bunte*, *A. Wehmeier* (Gütersloh)

Ringversuche zur Qualitätssicherung in der Trinkwasseranalytik

*M. Lacombe*, Münster

Mikrobiologische Ringversuche zur Qualitätssicherung in der Trinkwasseranalytik

*E.A. Heinemeyer*, Münster

V-TWH-5

Hygienisch-mikrobiologische Untersuchungen der Reinigungsleistung  
einer Grauwasser-Recyclinganlage – Ein Modell für ein Wasserhaus in Südafrika

*S. Ihle*, Potsdam; *E. Nolde*, Berlin; *M. Erhardt*, Schiltach/Offenburg

*H. Dizer*, Berlin; *K. Soyeze*, Potsdam

1730–1800

Tea Break

1800–1930

**Mitgliederversammlung der GHUP im Historischen Saal**

2000

**Gesellschaftsabend in der „Hechelei“ im Ravensberger Park**

Einfach genial:

# Vorsprung durch Wissen<sup>2</sup>

## 1. Mehr Information

- Themenschwerpunkte aus allen Bereichen des öffentlichen Gesundheitswesens und der staatlichen Gesundheitspolitik
- Renommierete Herausgeberinstitute und kompetente Autoren

## 2. Mehr Aktualität

- Konkrete Maßnahmen zu Risikoabwehr und Gesundheitsschutz
- Amtliche Mitteilungen und aktuelle Bekanntmachungen

## 3. Mehr Benefit

- 3 Monate kostenlos testen: Fordern Sie jetzt Ihr Probeheft an!

**Zum Kennenlernen:  
Jetzt 3 Hefte  
kostenlos testen!**



- ☐ Ja, bitte senden Sie mir kostenlos die nächsten 3 Ausgaben von **Bundesgesundheitsblatt** zum Testen.

Sollte ich von der Zeitschrift nicht überzeugt sein, teile ich Ihnen dies innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt des 3. Heftes mit. Wenn ich die Zeitschrift weiterlesen möchte, brauche ich nichts zu tun und erhalte die Zeitschrift zum Preis von 128,- EUR inkl. 7% Mwst. (12 Hefte jährl.) in 2007 für mindestens 1 Jahr (als Ärztin/Arzt in Aus- und Weiterbildung, Student/in 76,80 EUR inkl. 7% Mwst) zzgl. Versandkosten (Inland 19,- EUR). Das Abonnement kann ich 2 Monate vor Ende des Bezugszeitraumes kündigen.

(Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten)

\_\_\_\_\_  
Vorname, Name

X

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

**Faxantwort 062 21-3 45-42 29**

Bitte einsenden an: Springer Distribution Center GmbH  
Kundenservice Zeitschriften · Haberstraße 7 · D-69126 Heidelberg  
E-Mail: [subscriptions@springer.com](mailto:subscriptions@springer.com) · Tel.: 06221-345-4303

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort



Freitag, 23. November 2007

0900–1030

Hist. Saal

**Plenum 3****Monitoring, Modellierung, Innovation**Vorsitz: *M. Wilhelm*, Bochum; *R. Woltering*, Höxter

Humanbiomonitoring

*J. Angerer*, Erlangen

Expositionsmodellierung

*M. Schümann*, Hamburg

V-INM-1

Innovation, Gesundheit, Umwelt

*R. Fehr*, Bielefeld

1030–1100

Tea Break

1100–1230

Hist. Saal

**Session 9****Trinkwasserhygiene II**Vorsitz: *P. Kleeschulte*, Meschede; *M. Wilhelm*, Bochum

V-TWH-3

Nachweis und Vorkommen von *Yersinia mollaretii* bei einem Störfall in einer städtischen Trinkwasserversorgung*M. Hippelein*, Kiel; *B.K. Tischer*, Kiel; *R. Reissbrodt*, Wernigerode*A. Hummel*, Bad Elster; *B. Christiansen*, Kiel; *H. Fickenscher*, Kiel

Erfahrungen eines Gesundheitsamtes bei der Belastung von Trinkwasser mit PFT

*P. Kleeschulte*, Meschede

V-TWH-4

Kinder-Umwelt-Survey (KUS) – Human-Biomonitoring und Belastung über das Trinkwasser

*C. Schulz*, *K. Becker*, *A. Conrad*, *I. Seiffert*, *M. Seiwert**M. Kolossa-Gehring* (Dessau/Berlin)

Messunsicherheit in der Trinkwasserüberwachung

*U. Borchers*, Mülheim an der Ruhr

V-TWH-6

Water Safety Plans – Ein Instrument der UN Water for Life Decade

*T. Kistemann*, *S. Herbst* (Bonn)



## Freitag, 23. November 2007

1100–1230

Vortragssaal  
Museum**Session 10****Krankenhaushygiene**Vorsitz: *S. Engelhart*, Bonn; *M. Borneff-Lipp*, Halle

V-KHH-1

Hepatitis-C-Ausbruch in einer Dialyse-Einheit  
*S. Engelhart*, A.M. *Eis-Hübinger*, H.U. *Klehr*, M. *Exner* (Bonn)

V-KHH-2

Wie sicher ist die Sterilisation komplexer chirurgischer Instrumente?  
*J. Goldberg*, Gießen; *S. Harpel*, Gießen; *T. Eikmann*, Gießen; *C.E.W. Herr*, München  
A. *Knaust*, Gießen

V-KHH-3

Ein neuartiges Verfahren zur Desinfektion von Oberflächen: Photokatalytisch  
wirksames Titandioxid  
*J. Kurz*, M. *Schäf*, L. *Erdinger* (Heidelberg)

V-KHH-4

A new generation of Low Temperature Hydrogen Gas Plasma  
(LTP)-Sterilizers – First results of testing according to DIN EN ISO 14937  
*M. Borneff-Lipp*, M. *Dürr*, B. *Schmitt*, I. *Feldmann*, A. *Kaetzke* (Halle-Wittenberg)

V-KHH-5

Der Stellenwert molekularer Typisierungsverfahren bei der Prävention  
nosokomialer MRSA-Transmission  
*F. Kipp*, Münster; C. *Hornberg*, Bielefeld; A. *Mellmann*, Münster

V-KHH-6

Effekte der Etablierung von Qualitätsmanagement-Systemen in  
Krankenhäusern auf das Hygienemanagement  
*W. Müller*, Düsseldorf; A. *Bunte*, Gütersloh

1100–1230

Murnau Saal

**Session 11****Humanbiomonitoring, Expositions- und Risikoanalyse**Vorsitz: *J. Hölzer*, Bochum; *M. Schümann*, Hamburg

V-HER-1

Aktualisierung der Referenzwerte für bevölkerungsbezogene Expositionsanalysen  
*M. Schümann*, Hamburg; O. *Mekel*, Bielefeld; O. *Mosbach-Schulz*, Bremen  
P.K. *Okken*, Detmold; C. *Peters*, Hamburg; M. *Bubenheim*, Rouen; O. *Hehl*, Hannover  
D. *Wintermeyer*, Berlin; R. *Fehr*, Bielefeld; J. *Timm*, Bremen

V-HER-2

Belastung der Umwelt und ausgewählter Bevölkerungsgruppen mit  
Perfluorierten Verbindungen im Sauerland  
*M. Kraft*, Düsseldorf; T. *Bernsman*, Münster; J. *Hölzer*, Bochum  
K. *Rauchfuss*, Recklinghausen; M. *Wilhelm*, Bochum

Freitag, 23. November 2007

- V-HER-3 Innere Belastung von Mutter-Kind-Paaren und Männern in Gebieten erhöhter Trinkwasserbelastung mit Perfluorierten Verbindungen („PFT“)  
*J. Hölzer*, Bochum; *O. Midasch*, Erlangen; *K. Rauchfuss*, Recklinghausen  
*M. Kasper-Sonnenberg*, Bochum; *M. Kraft*, Düsseldorf; *N. Marschall*, Bochum  
*P. Kleeschulte*, Meschede; *J. Müller*, Erlangen; *J. Angerer*, Erlangen  
*M. Wilhelm*, Bochum
- V-HER-4 Mercaptursäuren des Acrylnitril in menschlichen Urin – Parameter der Belastung und Beanspruchung  
*E. Hartmann*, *H. Drexler*, *J. Angerer* (Erlangen)
- V-HER-5 Pilotstudie zur Hintergrundbelastung der Allgemeinbevölkerung gegenüber koplanaren polychlorierten Biphenylen  
*T. Schettgen*, Aachen; *A. Alt*, Aachen; *J. Angerer*, Erlangen  
*H. Drexler*, Erlangen; *T. Kraus*, Aachen
- V-HER-6 Humanbiomonitoring für die Pyrethroide Bifenthrin und Tefluthrin  
*J. Hardt*, *M. Schulze* (Augsburg)
- 1100–1230 **Session 12**  
Raum 302 **Stadtentwicklung & Gesundheit, Impact Assessment**  
Vorsitz: *A. Bunte*, Gütersloh; *R. Fehr*, Bielefeld
- V-SGI-1 Naturschutz und vorsorgender Gesundheitsschutz als Partner? Voraussetzungen und Perspektiven in Deutschland  
*T. Cläßen*, Bielefeld; *T. Kistemann*, Bonn
- V-SGI-2 Kommunale Zusammenarbeitsstrukturen zur Berücksichtigung von Umwelt- und Gesundheitsbelangen in Planungsverfahren  
*C. Rösler*, Köln; *A. Bunzel*, Berlin; *V. Lorke*, Köln
- V-SGI-3 Chancen und Risiken finanzieller Bewertungen von Gesundheitsfolgen im Rahmen von Health Impact Assessments (HIA) – Ergebnisse einer E-Mail-Expertenbefragung  
*J. Nowacki*, *R. Fehr* (Bielefeld)
- V-SGI-4 Mitwirkung der Gesundheitsbehörden an der räumlichen Planung  
*R. Welteke*, *M. Enderle* (Bielefeld)
- 1230–1300 Lunch Break



Freitag, 23. November 2007

1245–1415

Hist. Saal



### Lunch-Symposium

#### Trinkwasser: „Wasser muss fließen“

Firma Gebr. Kemper GmbH & Co. KG

Zur Sicherung der Trinkwasserqualität bis an die Entnahmestelle bietet Kemper mit dem neuen Hygienesystem KHS innovative Lösungswege zur Prävention und Kontrolle für kaltes und warmes Trinkwasser. Stagnation wird durch Herstellen des bestimmungsgemäßen Betriebes zu jedem Zeitpunkt vermieden. Erreicht wird dies durch Zwangsdurchströmung und kontinuierlichen Wasseraustausch sowie durch zielgerichteten und innovativen Aufbau des Rohrnetzes. Ziel ist die Stagnationsvermeidung ebenso kontrolliert wie wirtschaftlich durchzuführen, zu protokollieren und durch geeignete Armaturentechnik umzusetzen.

1245–1415

Murnau Saal

Berichte aus Kommission und Arbeitskreisen

1430–1600

Hist. Saal

### Session 13

#### Umweltgerechtigkeit – Environmental Justice

Vorsitz: *C. Terschüren*, Bielefeld; *W. Maschewsky*, Hamburg

V-ENJ-1

Umweltlärmbelastung von Kindern nach sozialer Lage: Ergebnisse aus den Gesundheits-Monitoring-Einheiten (GME)

*M. Kohlhuber*, Oberschleißheim; *H. Fromme*, Oberschleißheim

*G. Bolte*, Oberschleißheim; *GME-Studiengruppe*

V-ENJ-2

Umweltgerechtigkeit: Die soziale Verteilung von Umweltbelastungen und gesundheitlichen Folgen an industriellen Belastungsschwerpunkten in Nordrhein-Westfalen

*K. Rauchfuss*, Recklinghausen; *B. Hoffmann*, Essen; *B. Kolahgar*, Essen

*G. Eberwein*, Recklinghausen; *M. Kraft*, Düsseldorf; *I. Franzen-Reuter*, Düsseldorf

V-ENJ-3

Umweltgerechtigkeitspolitik in Schottland

*W. Maschewsky*, Hamburg

V-ENJ-4

Genderaspekte im Kontext Umwelt und Gesundheit

*A. Pauli*, *C. Hornberg* (Bielefeld)

V-ENJ-5

Kommunikationskonzepte im Kontext der Umweltgerechtigkeitsdebatte

*I. Pape*, *A. Pauli* (Bielefeld)

Freitag, 23. November 2007

V-ENJ-6 Umweltgerechtigkeit – Anknüpfungspunkte an integrierte Programme sozialer und gesundheitlicher Stadtentwicklung  
A. Wewer, A. Pauli (Bielefeld)

1430–1600

Vortragssal  
 Museum

**Session 14****Feinstäube, Nanotoxikologie, Bioaerosole**

Vorsitz: W. Dott, Aachen; U. Ranft, Düsseldorf

V-FNB-1 Beurteilung des inflammatorischen Potentials inhalierbarer Organischer Stäube: Limulus Amöbozyten Lysat (LAL-) Assay versus Monozyten-Aktivierungs-Test (THP-1 Bioassay)  
S. Barth, B. Kleinhappl, D. Haas, A. Zauner, E. Marth, (Graz/A)

V-FNB-2 Luftverunreinigung und Spitalsaufnahmen in Graz und Linz  
H. Moshhammer, Wien (A); M. Neuberger, Wien (A); M. Schimek, Graz (A)

V-FNB-3 Analyse zeitlicher und räumlicher Trends umweltbezogener Gesundheitsindikatoren in einer durch Luftschadstoffe belasteten Industriestadt im Zeitraum 1986–2000  
U. Ranft, Düsseldorf; D. Sugiri, Düsseldorf; D. Gladtko, Essen  
G. Eberwein, Essen; U. Krämer, Düsseldorf; M. Wilhelm, Bochum

Luftreinhaltung/Luftreinhalteplanung, inkl. Vergleich der Aktivitäten der Bundesländer  
H.J. Hummel, Dessau

1430–1600

Murnau Saal

**Session 15****Schimmelpilze**

Vorsitz: G. Fischer, Aachen; M. Kopf, Bielefeld

V-SCP-1 Schimmelpilze in Innenräumen – Erste Ergebnisse für Mykotoxine im Hausstaub  
C. Portner, Duisburg; V. Plegge, Duisburg; J. Türk, Duisburg; T. Teutenberg, Duisburg  
W. Butte, Oldenburg

V-SCP-2 Nachweis neuer cytotoxischer und mutagener Mykotoxine in *Aspergillus nidulans*  
C. Handrich, Göttingen; J. Bünger, Bochum; G. Westphal, Göttingen  
E. Hallier, Göttingen; M. Müller, Göttingen



Freitag, 23. November 2007

- V-SCP-3      Mykotoxine und Allergene von Schimmelpilzen als biogene Noxen – Möglichkeiten und Grenzen der Risikobewertung  
*G. Fischer, N. Hollbach, R.K. Hinz (Aachen)*
- V-SCP-4      Feuchtigkeits- und Schimmelschäden in Innenräumen – Sanierungsqualität von fortgebildeten Unternehmen aus Sicht des gesundheitlichen Arbeits- und Verbraucherschutzes  
*M. Kopf, C. Hornberg (Bielefeld)*
- V-SCP-5      Qualitätssicherung im Bereich der Umweltanalytik und Baubiologie  
*M. Clemens-Ströwer, Welter*
- 1430–1600      **Session 16**  
Raum 302      **Präventivmedizin I**  
Vorsitz: *H. Allmers, Osnabrück; M. Schulze, Augsburg*
- V-PRÄ-1      Die Hunde- und Katzenallergenexposition in einer niedersächsischen Grundschule ist abhängig von der textilen Raumausstattung  
*A. Heutelbeck, Göttingen; S. Turowski, Göttingen; A. Seeckts, Göttingen; R. Suchenwirth, Hannover; H. Grams, Hannover; E. Hallier, Göttingen*
- V-PRÄ-2      Einfluss ökologischer Ernährung auf die Pyrethroidbelastung durch Nahrungsmittel  
*M. Schulze, J. Hardt, M. Blüthgen, H.G. Ruf, W. Ehret (Augsburg)*
- V-PRÄ-3      Implementierung innovativer Ansätze zur Prävention umweltassoziierter Erkrankungen in der medizinischen Versorgung am Beispiel „Präventionsassistentin“ in der Pädiatrie  
*E. Petersen, Bremen; S. Böse-O'Reilly, Hall; T. Lob-Corzilius, Osnabrück; J. Hellmann, Hall; I. Wermuth, München*
- V-PRÄ-4      Konzepte und Effekte gesundheitspädagogischer Interventionen am Beispiel berufsbedingter Hautkrankheiten  
*B. Wulfhorst, Osnabrück*
- V-PRÄ-5      Vernetzte Präventionskonzepte am Beispiel der häufigsten gemeldeten Berufskrankheit  
*C. Skudlik, S.M. John (Osnabrück)*

Freitag, 23. November 2007


- V-PRÄ-6 Erfolgreiche Primärprävention und Kostenentwicklung berufsbedingten Erkrankungen im Friseurhandwerk und Gesundheitswesen  
*H. Allmers*, Osnabrück; *J. Schmengler*, Delmenhorst; *C. Skudlik*, Osnabrück  
*L. Nickau*, Delmenhorst; *S.M. John*, Osnabrück
- 1600–1630 Tea Break
- 1630–1800 **Plenum 4**  
Hist. Saal **Globaler Wandel und Klimawandel**  
Vorsitz: *R. Fehr*, Bielefeld; *T. Eikmann*, Gießen
- Klimawandel und Gesundheit  
*T. Wolf*, WHO-Rom (I)
- Wasser und Klimawandel  
*D. Jakob*, MPI-Hamburg
- V-PUH-1 Micromanagement of disasters and the MICRODIS project: an integrated approach to measure health, social, and economic impact of extreme events in Europe and Asia  
*V. Louis*, Heidelberg; *M. Marx*, Heidelberg; *M.K. Sudaryo*, Jakarta (RI)  
*P.C. Joshi*, Dehli (IND); *M. Fordham*, Newcastle (GB); *K. Magnussen*, Lysaker (N)  
*A. Borde*, Brüssel (B); *T. Cannon*, London (GB); *D. Guha-Sapir*, Brüssel (B)
- 1800–1830 Tea Break
- 1830–2000 **Session 17**  
Hist. Saal **Präventivmedizin II**  
Vorsitz: *C.E.W. Herr*, München; *C. Terschüren*, Bielefeld
- V-PRÄ-7 Empfehlungen zum Umgang mit multiresistenten gramnegativen Erregern – Ein regionaler Präventionsansatz  
*I. Rihs*, Bochum; *I. Daniels-Haardt*, Münster; *S. Gatermann*, Bochum  
*M. Wilhelm*, Bochum
- V-PRÄ-8 Antibiotikaresistente Enterokokken und Pseudomonaden im Ablauf einer kommunalen Kläranlage  
*S. Huhn*, *A. Rechenburg*, *T. Kistemann* (Bonn)



### Freitag, 23. November 2007

- V-PRÄ-9      Impfunterricht in der Sekundarstufe 1: Ein Projekt des Landkreises  
Bad Kreuznach um Impfplücken zu schließen  
*E.D. Lichtenberg*, Bad Kreuznach
- V-PRÄ-10      Schlaganfall-Prävention: Wir frisieren Ihr Wissen! Neue Wege einer effizienten  
und effektiven Informationsstrategie durch ein Gemeinschaftsprojekt des  
öffentlichen Gesundheitsdienstes und der Frisör-Innung im Kreis Wesel  
*R. Rau*, Bielefeld; *T. Leifeld*, Moers; *M. Mensing*, Bielefeld
- V-PRÄ-11      Genomik in Gesundheitsforschung und Public Health  
*A. Brand*, *T. Schulte in den Bäumen* (Bielefeld)
- 1830–2000      **Session 18**  
Vortragssaal      **Infektiologie**  
Museum      Vorsitz: *W. Popp*, Essen; *R. Woltering*, Höxter
- V-INF-1      Salmonellenausbruch im Klinikum Dortmund – Fakten und Folgerungen  
*J. Wüllenweber*, *M. Trost*, *J. Kühn* (Dortmund)
- V-INF-2      Ein Fall von Lassavirus-infektion am Universitätsklinikum Münster –  
Krisenmanagement und Hygienemaßnahmen  
*A. Mellmann*, *F. Kipp*, *E. Hilker*, *A.K. Sonntag*, *G. Peters*, *H. Karch*, *K. Becker*  
*A.W. Friedrich* (Münster)
- V-INF-3      Infektionshygienische Überwachung und Beratung von Alten- und  
Pflegeeinrichtungen am Beispiel der Noro-Virus Ausbrüche 2006/2007  
*R. Michels*, Gütersloh
- V-INF-4      Hantaviren in Deutschland – das Jahr 2007  
*R. Ulrich*, Greifswald - Insel Riems
- V-INF-5      Analyse eines Scabiesausbruches in einer Altenpflegeeinrichtung – Konsequenzen  
für Einrichtung und Gesundheitsamt  
*C. Neuschulte*, Gütersloh
- 1830–2000      **Round Table**  
Raum 302      **Aktuelle Fragen der Krankenhaushygiene – Stand und Zukunftsperspektiven**
- 2000      **Geführte Postersession „Wine & Cheese“** (Die Postertitel finden Sie ab Seite 28)  
Großer Saal      **Präsentation der Posterpreisgewinner**





**Samstag, 24. November 2007**

0900–1000  
Hist. Saal

### **Plenum 5**

#### **Endokrine Disruptoren**

Vorsitz: *C.E.W. Herr*, München; *C. Hornberg*, Bielefeld

New developments in endocrine disrupter research

*W. Lichtensteiger*, Zürich (CH)

1000–1030

Tea Break

1030–1200

Hist. Saal

### **Session 19**

#### **Umweltprobenbanken I**

Vorsitz: *A. Gies*, Berlin; *G.A. Wiesmüller*, Münster

V-UPB-1

Die Umweltprobenbank des Bundes

*A. Gies*, Berlin; *C. Schröter-Kermani*, Berlin; *H. Rüdell*, Schmallenberg

*M. Paulus*, Trier; *G.A. Wiesmüller*, Münster

V-UPB-2

Das ökologische Rahmenkonzept zur Qualitätssicherung in der Umweltprobenbank des Bundes

*M. Paulus*, Trier; *M. Bartel*, Trier; *R. Klein*, Trier; *A. Körner*, Berlin

*M. Quack*, Trier; *K. Tarricone*, Trier; *D. Teubner*, Trier; *G. Wagner*, Trier

V-UPB-3

Anorganisches Stoffspektrum im menschlichen Urin und Blut: Multielementanalytik in Humanproben der Umweltprobenbank des Bundes

*L. Dobler*, Münster; *A. Müller*, Münster; *R. Eckard*, Münster

*M. Oganowski*, Münster; *F.H. Kemper*, Münster; *G.A. Wiesmüller*, Münster

*C. Schröter-Kermani*, Berlin; *A. Gies*, Berlin; *A.K. Günzel*, Münster

V-UPB-4

Entwicklung der Belastung des Menschen mit POPs über die letzten 30 Jahre und die Wechselwirkung mit Bewertungsmaßstäben

*M. Ball*, Hamburg; *D. Kreft*, Hamburg; *C. Schröter-Kermani*, Berlin

*R. Eckard*, Münster; *T. Herrmann*, Hamburg; *O. Päpke*, Hamburg

V-UPB-5

Inhaltsstoffe von Körperpflegemitteln und deren Umwandlungsprodukte in der Umwelt

*H. Rüdell*, Schmallenberg; *W. Böhmer*, Schmallenberg; *C. Schröter-Kermani*, Berlin



## Samstag, 24. November 2007

1030–1200 Vortragsaal Museum	<b>Session 20</b> <b>Umweltmedizin/- toxikologie</b> Vorsitz: <i>G. Berg-Beckhoff</i> , Bielefeld; <i>D. Eis</i> , Berlin
V-UTO-1	Berliner Studie zu umweltbezogenen Erkrankungen <i>D. Eis</i> , Berlin; <i>D. Helm</i> , Berlin; <i>D. Laußmann</i> , Berlin; <i>A. Dietel</i> , Berlin <i>T. Mühlinghaus</i> , St. Gallen (CH); <i>M. Worm</i> , Berlin
V-UTO-2	Langzeitverlauf umweltbezogener Gesundheitsstörungen <i>S. Bornschein</i> , <i>A. Fuß</i> , <i>C. Hausteiner</i> , <i>H. Förstl</i> , <i>T. Zilker</i> (München)
V-UTO-3	Gesundheitliche Symptome vor und nach Sanierung „mikrobieller Schäden“ <i>W. Lorenz</i> , Düsseldorf
V-UTO-4	Bleibelastung von Sportschützen – ein weiterhin aktuelles umweltmedizinisches Problem <i>T. Göen</i> , <i>E. Ochsmann</i> , <i>K.H. Schaller</i> , <i>H. Drexler</i> (Erlangen)
V-UTO-5	Fall-Kontrollstudie zum Gehirntumorrisiko durch hochfrequente elektromagnetische Felder. Ergebnisse der Interphone-Studie in Deutschland <i>G. Berg</i> , Bielefeld; <i>J. Schüz</i> , Mainz; <i>B. Schlehofer</i> , Heidelberg <i>K. Schläfer</i> , Heidelberg; <i>J. Wahrendorf</i> , Heidelberg; <i>M. Blettner</i> , Mainz
V-UTO-6	Unseriöse Diagnostik und Therapie bei vermeintlichen Umweltkrankheiten: Eine Herausforderung für den gesundheitlichen Verbraucherschutz <i>H.R. Röttgers</i> , <i>S. Nedjat</i> (Münster)
1200–1230	Tea Break
1230–1400 Hist. Saal	<b>Session 21</b> <b>Endokrine Disruptoren</b> Vorsitz: <i>C. Hornberg</i> ; <i>O. Meke</i> (Bielefeld)
V-EDI-1	Phthalatbelastung der Bevölkerung durch Medikamente und Nahrungsergänzungsmittel <i>H. Fromme</i> , Oberschleißheim; <i>L. Gruber</i> , Freising; <i>S. Smolic</i> , Freising <i>S. Böhmer</i> , Oberschleißheim; <i>N. Schramek</i> , Oberschleißheim <i>W. Schmid</i> , Oberschleißheim; <i>G. Bolte</i> , Oberschleißheim

Samstag, 24. November 2007

V-EDI-2 Hohe interne Phthalatexpositionen anhand Metabolitsummen von Di(2-ethylhexylphthalat)-(DEHP) im Urin und Spermienparameter bei Patienten einer andrologischen Ambulanz  
*A. zur Nieden*, Gießen; *H.C. Schuppe*, Gießen; *H.M. Koch*, Erlangen  
*C. Fieber*, Gießen; *J. Angerer*, Erlangen; *N.I. Stilianakis*, Ispra (I)  
*T. Eikmann*, Gießen; *C.E.W. Herr*, München

V-EDI-3 Untersuchung einer bayerischen Bevölkerungsgruppe auf Bisphenol A.  
*W. Völkel*, *H. Fromme* (München)

V-EDI-4 Strategie zur Vermeidung DEHP-haltiger Medizinprodukte in Krankenhäusern  
*C. Rempe*, Berlin

1230–1400 **Session 22**

Vortragssaal **Umweltprobenbanken II**

Museum Vorsitz: *A. Gies*, Berlin; *G. A. Wiesmüller*, Münster

V-UPB-5 Arsenspeziation in marinen Proben  
*J. Kösters*, Schmallingenberg; *J. Schörmann*, Schmallingenberg  
*H. Rüdell*, Schmallingenberg; *C. Schröter-Kermani*, Berlin

V-UPB-6 Bedeutung des Umweltmonitorings zur Beobachtung von Schadstoffeinträgen in die Nahrungskette am Beispiel der Elbeflut 2002  
*D. Kreft*, Hamburg; *M. Ball*, Hamburg; *C. Schröter-Kermani*, Berlin

V-UPB-7 Was wirkt wirklich? – Wirkungsforschung in der Umweltprobenbank des Bundes  
*R. Klein*, Trier; *M. Bartel*, Trier; *M. Paulus*, Trier; *D. Teubner*, Trier  
*K. Tarricone*, Trier; *M. Quack*, Trier; *C. Schroeter-Kermani*, Berlin

V-UPB-8 Das Perinataalkollektiv der Umweltprobenbank des Bundes: Konzeption und erste Erfahrungen  
*A.K. Günzel*, Münster; *A. Müller*, Münster; *L. Dobler*, Münster  
*R. Eckard*, Münster; *M. Oganowski*, Münster; *F.H. Kemper*, Münster  
*G.A. Wiesmüller*, Münster; *C. Schröter-Kermani*, Berlin; *A. Gies*, Berlin  
*F.S. Schrepfer*, Münster; *W. Klockenbusch*, Münster

1415–1445 **Abschluss der Veranstaltung**



Wir bedanken uns recht herzlich bei allen Autoren für ihre Beiträge und freuen uns auf die Präsentation ihrer Poster im Rahmen der geführten Postersession „Wine & Cheese“ am Freitag, den 23. November 2007 um 20<sup>00</sup> Uhr im Großen Saal der Ravensberger Spinnerei.

### Lärm, Vibrationen, Infraschall

#### P-LVI-1

Kardiovaskuläre Reaktionen auf Straßen und Schienenlärm – Modellvorstellungen und nichtinvasive Testparadigmen

*E. Gallasch, K. Maier, K. Fallast, M. Cik, F. Heel, M. Fellendorf, A. Lackner, C. Walch, R. Hawlas, R.B. Raggam, E. Marth, (Graz/A)*

#### P-LVI-2

Einfluss der Lärmempfindlichkeit auf die subjektive Skalierung von Straßen- und Schienenverkehrslärm

*K. Maier, E. Gallasch, M. Cik, F. Heel, K. Fallast, M. Fellendorf, R. Hawlas, A. Lackner, C. Walch, R.B. Raggam, E. Marth, (Graz/A)*

### Multiresistente Erreger, Nosokomiale Infektionen

#### P-MEI-1

Neue hygienische Anforderungen an den Rettungsdienst der Feuerwehren

*W. Popp, J. Spors, D. Hansen, T. Lembeck (Essen)*

#### P-MEI-2

Prävention nosokomialer MRSA-Transmission – Der gesundheitswissenschaftliche Ansatz

*F. Kipp, Münster; C. Hornberg, Bielefeld*

#### P-MEI-3

Häufung von CA-MSSA in einer Grundschule im Münsterland – Schnittstellenmanagement durch den ÖGD

*A. Bösenberg, Steinfurt; I. Daniels-Haardt, C. van Eiff, K. Becker, A. Mellmann, R. Köck A.W. Friedrich (Münster)*

#### P-MEI-4


Evaluierung eines wasserassoziierten *Pseudomonas aeruginosa* – Infektionsgeschehens auf einer Intensivstation

*B. Hornei, S. Hirschberg, B. Hengesbach, M. Exner (Bonn)*

#### P-MEI-5

Multiresistente Erreger

*C. Strauch, Bielefeld*



## Innenraumluft

### P-IRL-1

Hygienische Mängel beim Betrieb von Luftbefeuchtern in Druckereien

G. Franke, Wiesbaden; F.J. Schäfer, Taunusstein; B. Küter, Wiesbaden; A.H. Glöckle, Wiesbaden

### P-IRL-2

Metalle im Urin – Untersuchung im Rahmen einer Pilotstudie zu Exposition gegenüber tonerbasierten Bürogeräten

S. Harpel, Gießen; A. zur Nieden, Gießen; J. Selle, Gießen; H. Schumann, Gießen

R. Gminski, Gießen; T. Eikmann, Gießen; V. Mersch-Sundermann, Freiburg; C.E.W. Herr (München)

## Gesundes Bauen und Wohnen

### P-GBW-1

Tageslicht in KITA-Räumen – Anforderungen, Prüfverfahren

H. Schottke, Schwerin; W. Puchert, Schwerin; R. Zenke, Ludwigslust

### P-GBW-2

Durchlässigkeitskoeffizienten von Fenstern unterschiedlicher Bauart für Außenluftteilchen des Submikrometer- und Supramikrometer- Größenbereichs. Vorläufige Ergebnisse

D. Laußmann, D. Eis (Berlin)

## Kinder- und Jugendgesundheit

### P-KUS-1

Expositionsreferenzwerte für Bodeningestion von Kindern

P.K. Okken, Detmold; O. Mekele, Bielefeld

### P-KUS-2

Referenzwertermittlung für PCB in Frauenmilch – exemplarische Ergebnisse aus Niedersachsen für 2006

M. Hoopmann, E. Gierden, R. Huppmann, R. Suchenwirth (Hannover)

### P-KUS-3

Innere Belastung gegenüber Phthalaten bei Einschülern

M. Wittassek, Erlangen; P. Neumann, Frankfurt; J. Angerer, Erlangen; U. Heudorf, Frankfurt

### P-KUS-4

Erhöhung des Risikos für atopisches Ekzem durch Gen-Umwelt-Interaktionen

C. Gräbsch, Leipzig; S. Röder, Leipzig; O. Herbarth, Leipzig; U. Krämer, Düsseldorf

J. Heinrich, Düsseldorf; M. Bauer, Neuherberg



## Badewasserhygiene

### P-BWH-1

Speziesdifferenzierung und hygienische Bedeutung bei Grenzwertüberschreitungen Gesamtcoliformer Bakterien in Bade/-Binnengewässern Schleswig-Holsteins  
M. Hippelein, S. Schubert, B.K. Tischer, B. Christiansen, H. Fickenscher (Kiel)

### P-BWH-2

Kleinbadeteiche – Naturnahe Oberflächengewässer oder Beckenbäder ohne Desinfektion?  
F. Mascher, F.P. Pichler-Semelrock, F.F. Reinthaler, E. Marth, (Graz/A)

## Trinkwasserhygiene

### P-TWH-1

Uran in Trinkwasserproben im Rhein-Neckar Gebiet  
M. Schäf, L. Daumann, L. Erdinger (Heidelberg)

### P-TWH-2

Konzentration und räumliche Verteilung von Uran und anderen Schwermetallen in Trinkwasserproben des Rhein-Neckar Gebietes  
L. Daumann, M. Schäf, L. Erdinger (Heidelberg)

### P-TWH-3

Evaluation der Trinkwassersurveillance in Nordrhein-Westfalen  
S. Sierig, Bielefeld; W. Hellmeier, Bielefeld; M. Lacombe, Münster

## Krankenhaushygiene

### P-KHH-1

Bakterielle Invasion, -Hämolysinfreisetzung und nachfolgende Zelltodinduktion sind wichtige Virulenzfaktoren bei Staphylokokkeninfektionen an diabetischen Fußulcera  
F. Kipp, M. Brück, S. Kherkeulidze, G. Peters, A. Koller, H.- H. Wetz, B. Haslinger-Löffler (Münster)

### P-KHH-2

Belastung der Luft mit Staub und Pilzsporen während Abriss eines Krankenhausgebäudes  
W. Popp, D. Hansen, D. Benner, B. Blahout (Essen)

### P-KHH-3

MRSA-Screening im Labor: Kulturelle oder molekularbiologische Verfahren – Welche Untersuchungsmethode liefert die besten Ergebnisse hinsichtlich eines effizienten MRSA-Managements?  
F. Kipp, Münster; C. Hornberg, Bielefeld

**P-KHH-4**

Krankenhaushygienische Interventionen zur Verbesserung des Qualitätsstandards – erste Ergebnisse einer Längsschnittstudie

*M. Borneff-Lipp, M. Knoll, H. Reinhardt, C. Lautenschläger (Halle-Wittenberg)*

**P-KHH-5**

Klinische und außerklinische Fallbeispiele zum Einsatz moderner Desinfektionsmittel mit antimikrobieller Langzeitwirkung zwecks Verbesserung der Infektionskontrolle

*R. Hanselmann, J. Rech, P. Zapp, D. Kreischer, H. Schirra (Quierschied)*

**P-KHH-6**

MRSA Patientenscreening – unterschiedliche Strategien, unterschiedliche Resultate

*A. Knaust, Gießen; K. Madlener, Bad Nauheim; H. Wagner, Bad Nauheim; J. Barekzai, Gießen  
N. Tschernych, Gießen; T. Eikmann, Gießen; C.E.W. Herr, München*

**Humanbiomonitoring, Expositions- und Risikoanalyse****P-HER-1**

Interne Belastung und Aufnahme von perfluorierten Substanzen im Säuglingsalter

*H. Fromme, Oberschleißheim; W. Völkel, Oberschleißheim; O. Genzel-Boroviczeny, München  
H. Demmelmaier, München; C. Gebauer, Leipzig; B. Koletzko, München; U. Raab, Oberschleißheim  
D. Twardella, Oberschleißheim*

**P-HER-2**

Die Hintergrundbelastung der Allgemeinbevölkerung gegenüber Benzol und Toluol – Bestimmung von S-Phenylmercaptursäure (S-PMA) und S-Benzylmercaptursäure (S-BMA) im Urin mittels LC/MS/MS

*T. Schettgen, A. Alt, A. Musiol, T. Kraus (Aachen)*

**P-HER-3**

Vorschläge zur Harmonisierung von bevölkerungsbezogenen Expositionsabschätzungen

*O. Mosbach-Schulz, Bremen; O. Meikel, Bielefeld; M. Schümann, Hamburg; J. Timm, Bremen  
D. Wintermeyer, Dessau/Berlin*

**P-HER-4**

Inkorporation von Cäsium-137 bei Förstern

*B. Link, Stuttgart; G. Horras-Hun, Stuttgart; V. Baumann, Biberach; M. König, Offenburg  
V. Maisner, Ravensburg; J. Kringler, Karlsruhe; H. Zeisberg, Karlsruhe*

**P-HER-5**

Humanbiomonitoring und Expositionsmodellierung – Gemeinsamkeiten und Unterschiede

*O. Meikel, Bielefeld; M. Schümann, Hamburg; R. Fehr, Bielefeld*



## Stadtentwicklung & Gesundheit, Impact Assessment

### P-SGI-1

Integration von Gesundheitsaspekten in „Strategisches Impact Assessment“ (SIA) von Politiken, Programmen und Planungen

*J. Nowacki, C. Hornberg (Bielefeld)*

### P-SGI-2

Naturschutz und Gesundheit – Umsetzung eines Modellvorhabens zum gesundheitsorientierten Naturschutz

*S. Schäffer, Bonn; T. Claßen, Bielefeld; T. Kistemann, Bonn*

## Feinstäube, Nanotoxikologie, Bioaerosole

### P-FNB-1

Feinstaubmessungen in einer hannöverschen Grundschule

*H. Grams, Hannover*

### P-FNB-2

Organisch extrahierbare Materialien aus Feinstaub beeinflussen die durch mikrobielle Bestandteile induzierte Immunantwort von Lungenepithelzellen

*K. Schaudt, S. Wölfe, T. Braunbeck, L. Erdinger, K. Heeg, H. Bartz (Heidelberg)*

### P-FNB-3

Quantifizierung von Mikroorganismen in Bioaerosolen aus Tierställen mittels Real-Time-PCR

*K. Fallschissel, Gießen; U. Jäckel, Berlin; P. Kämpfer, Gießen*

### P-FNB-4

Optimale Probennahmestrategie für ein Pollen-Monitoring bei gentechnisch veränderten Pflanzen

*J. Timm, W. Wosniok (Bremen)*

## Schimmelpilze

### P-SCP-1

Schimmelpilze im Hausstaub

*I. Toepfer, Hildesheim; K. Petersen, Hildesheim; C. Portner, Oldenburg; W. Butte, Oldenburg*

## Präventivmedizin/Public Health

### P-PRÄ-1

Selenaufnahme über die Nahrung bei Frauen im gebärfähigen Alter

*S. Oeing-Köpp, Bochum; J. Wittsiepe, Bochum; B. Heinzow, Kiel; M. Wilhelm, Bochum*



**P-PRÄ-2**

Untersuchungen zur nahrungsbedingten Aufnahme von Nickel und Zink bei Kindern  
*K. Schnell*, Bochum; *J. Wittsiepe*, Bochum; *A. Hilbig*, Dortmund; *M. Kersting*, Dortmund  
*M. Wilhelm*, Bochum

**P-PRÄ-3**

Vorkommen antibiotikaresistenter *Escherichia coli* Stämme in der Umwelt  
*D. Haas*, *H. Galler*, *P. Müller*, *J. Posch*, *G. Feierl*, *E. Marth*, *F.F. Reinthaler*, (Graz/A)

**P-PRÄ-5**

New Approaches in the Management of Allergy and Asthma Prevention Driven by the "Hygiene Hypothesis" – Opening the "Window of opportunity" will Promote New Strategies  
*P.I. Pfefferle*, *R. Teich*, *H. Renz* (Marburg)

**P-PRÄ-6**

Entwicklung des Gesundheitszustandes der Bevölkerung seit flächendeckender Einführung des Mobilfunks – Literaturbewertung auf Basis der Forderungen der Appelle und Stellungnahmen von niedergelassenen Ärzten  
*C. Dietz*, Gießen; *A. zur Nieden*, Gießen; *T. Eikmann*, Gießen; *C.E.W. Herr*, München

**P-PRÄ-8**

Entwicklung eines zeitgemäßen ABC-Selbsthilfe-Sets für den Einsatz im CBRN-Schutz  
*K. Schmiechen*, Göttingen; *A. Flieger*, Bonn; *J. Schreiber*, Köln; *E. Hallier*, Göttingen  
*M. Müller*, Göttingen

**P-PUH-1**

Kritische Infrastrukturen und Public Health – Beispiel Elbe flut 2002  
*A. Queste*, Bonn

**Infektiologie****P-INF-1**

Prävalenz von *Arcobacter* spp. in Bayern  
*C. Höller*, *R. Schuhegger*, *J. Colditz*, *I. Huber* (Oberschleißheim)

**P-INF-2**

Mikrobiologische Belastung von Sammelbehältern in Autowaschanlagen (AWA) – Pilotstudie 2006 aus Anlass einer gemeldeten Legionelloseerkrankung  
*M. Grill*, München; *H. Maiwald*, München; *L. Gerber*, Oberschleißheim; *C. Höller*, Oberschleißheim

**P-INF-3**

Evaluation des infektionsepidemiologischen Surveillancesystems in Deutschland. Ein Projekt der Pilot- und Landesgesundheitsämter und des RKI

*D. Matysiak-Klose, T. Eckmanns* (Berlin)

**P-INF-4**

Von Schafen und Menschen: Die Bedeutung von Zoonosen am Beispiel des Q-Fiebers

*U. van Treeck*, Münster

**P-INF-5**

Analyse der HIV-Surveillancedaten Nordrhein-Westfalens von 1993 bis 2006

*A. Jurke, M. Derakshani* (Münster)

**P-INF-6**

Maßnahmen zur intensivierten Überwachung von Serogruppe B Meningokokken-Erkrankungen in NRW

*U. Vogel*, Würzburg; *J. Elias*, Würzburg; *W. Hellenbrand*, Berlin; *M. Schroeter*, Münster

**P-INF-7**

Verbreitungsmechanismen von vektorbasierten Infektionskrankheiten: Eine interdisziplinäre Herausforderung für Ökologie und Gesundheitswissenschaften

*K. Brune, T. Claßen, C. Hornberg* (Bielefeld)

**P-INF-8**

A Systematic Review of Selective Malaria Vector Control with DDT (Dichloro-Diphenyl-Trichloroethane) in Sub-Saharan Africa

*O. Kamga, P. Pinheiro, A. Krämer* (Bielefeld)

**Umweltmedizin/-toxikologie****P-UTO-1**

Umweltbezogene Gesundheitsstörungen im Kontext gesundheitsbezogener Selbsthilfe

*C. Brieden, C. Hornberg* (Bielefeld)

**P-UTO-2**

Flüchtige organische Verbindungen (VOC) in der Innenraumluft, Luftwechsel und die Befindlichkeit von Umweltambulanz-Patienten

*D. Laußmann, D. Eis* (Berlin)

**P-UTO-3**

Störbeeinflussung elektronischer Implantate durch elektromagnetische Felder des Alltags

*S. Joosten, J. Silny* (Aachen)



## Endokrine Disruptoren

### P-EDI-1

Enger Zusammenhang zwischen Produktion von DEHP und täglicher Aufnahme  
*D. Helm, Berlin*

## Umweltprobenbank

### P-UPB-1

Optimierte Aufarbeitungstechnik für die Umweltprobenbank  
*W. Kördel, H. Rüdell, K. Hund-Rinke (Schmallenberg)*

### P-UPB-2

Retrospektives Monitoring von Organozinnverbindungen in biologischen Proben aus Flüssen sowie der Nord- und Ostsee – Sind die Anwendungsbeschränkungen erfolgreich?  
*H. Rüdell, Schmallenberg; J. Steinhilber, Schmallenberg; J. Müller, Schmallenberg  
C. Schröter-Kermani, Dessau/Berlin*

### P-UPB-3

Datenhaltung und Datenmanagement im Rahmen der Umweltprobenbank des Bundes  
*M. Bartel, Trier; M. Oganowski, Münster; L. Dobler, Münster; G.A. Wiessmüller, Münster  
C. Schröter-Kermani, Dessau/Berlin*

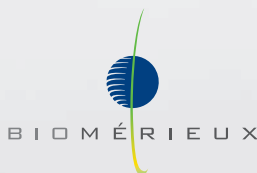


Unser besonderer Dank für die Ausrichtung eines Industriesymposiums gilt:



Gebr. Kemper GmbH & Co. KG, Olpe-Biggeseesee

Unser besonderer Dank gilt dem Sponsor der Kongresstaschen:



bioMérieux Deutschland GmbH, Nürtingen

**Eine hochwertige Fachausstellung begleitet die Jahrestagung.**

**Die Aussteller freuen sich auf Ihren Besuch!**

Aqua free Membrane Technology GmbH, Hamburg

AquaWatt GmbH, Hameln

Becton Dickinson GmbH – BD Diagnostics, Heidelberg

B. Braun Melsungen AG, Sparte OPM, Melsungen

Gebr. Kemper GmbH & Co. KG, Olpe-Biggeseesee

Intermed Service GmbH & Co. KG, Geesthacht

Pall GmbH Medical, Dreieich

Sanofi Pasteur MSD GmbH, Leimen

Seccua Deutschland GmbH, Steingaden

UMG Verlag- und Dienstleistungsservice GmbH, Bremen

WEDECO AG, Herford

Wyeth Pharma GmbH, Münster

**Wir bedanken uns bei folgenden Sponsoren für ihre Unterstützung:**

3M Deutschland GmbH, Neuss  
Aqua free Membrane Technology GmbH, Hamburg  
AquaWatt GmbH, Hameln  
Becton Dickinson GmbH – BD Diagnostics, Heidelberg  
B. Braun Melsungen AG, Sparte OPM, Melsungen  
Intermed Service GmbH & Co. KG, Geesthacht  
Pall GmbH Medical, Dreieich  
Sanofi Pasteur MSD GmbH, Leimen  
Schülke & Mayr GmbH, Norderstedt  
Seccua Deutschland GmbH, Steingaden  
WEDECO AG, Herford  
Wyeth Pharma GmbH, Münster

**Wir bedanken uns bei folgenden Mediakooperationspartnern:**

Bundesverband der Hygieneinspektoren e.V., Berlin  
Bundesverband selbstständiger Arbeitsmediziner und freiberuflicher Betriebsärzte e.V., Bad Essen  
Elsevier GmbH, München  
FUSS e.V. und UMKEHR e.V., Berlin  
Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart  
mhp-Verlag GmbH, Wiesbaden  
Springer Verlag GmbH, Heidelberg  
UMG Verlag- und Dienstleistungsservice GmbH, Bremen  
Urban & Vogel Verlag, München  
Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Landsberg  
Vogel Industrie Medien GmbH & Co. KG, Würzburg

Stand 14. November 2007

# CONVENTUS

– Congressmanagement & Marketing GmbH –

Ihre Agentur für Kongresse, medizinische  
Fortbildungsveranstaltungen, Seminare

[post@conventus.de](mailto:post@conventus.de) • [www.conventus.de](http://www.conventus.de)



**Fortbildungspunkte**

Die Veranstaltung wurde als ärztliche Fortbildung von der Landesärztekammer wie folgt akkreditiert:

Wissenschaftliches Programm:

Donnerstag, 22. November 2007 mit 6 Punkten der Kategorie B\*

Freitag, 23. November 2007 mit 6 Punkten der Kategorie B\*

Samstag, 24. November 2007 mit 6 Punkten der Kategorie B\*

\*Mehrtägige Kongresse im In- und Ausland.

Die CME-Fortbildungspunkte der Landesärztekammer Westfalen-Lippe werden durch die Österreichische Akademie der Ärzte anerkannt.

**Tagungsort**

Volkshochschule Bielefeld/Ravensberger Park

Ravensberger Park 1-6 • 33607 Bielefeld

**Information, Anmeldung, Fachaussstellung**

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH

Herr *Martin Singer* • Markt 8 • 07743 Jena

Telefon +49 (0)3641 35 33 12 • Telefax +49 (0)3641 3 53 32 72

ghup2007@conventus.de • [www.conventus.de/ghup2007](http://www.conventus.de/ghup2007)

**Kongresssprache**

Deutsch, einzelne Vorträge in Englisch

**Pausen und Gastronomie**

Den Teilnehmern wird während der offiziellen Programmpausen im Bereich der Industrieausstellung eine gastronomische Versorgung gewährt.

**Industrieausstellung**

Eine umfangreiche Fachaussstellung begleitet den Kongress. Die Ausstellung findet ab Freitag dem 23. November 2007 im Großen Saal statt.

**Posterausstellung**

Das Anbringen Ihres Posters ist am Donnerstag, den 22. November 2007 ab 17<sup>00</sup> Uhr im Großen Saal möglich. Befestigungsmaterial befindet sich an den Posterwänden. Die Poster sind bitte bis Samstag, den 24. November 2007 bis 11<sup>00</sup> Uhr wieder zu entfernen.

**Rahmenprogramm****Donnerstag, 22. November 2007****Gesellschaftsabend**Zeit 2000–ca. 23<sup>00</sup> Uhr

Ort Ravensberger Park, Hechelei

Preis 35 € (inkl. Büffet und Begrüßungsgetränk)

Genießen Sie in einem unverwechselbaren Ambiente des Ravensberger Parks nicht nur ein sinnensfreudiges Büffet sondern vor allem das Saxophon-Duo Leptophonics: „... die Leptophonics sind in einmaliger Weise flexibel, kreativ, spontan und amüsant. So mischen sie Anspruch mit Ansprechendem, Können mit Qualität und Quatsch ...“ (Lippische Landeszeitung 24.5.06).

**Freitag, 23. November 2007****Führung in der Kunsthalle Bielefeld – Ausstellung „1937 Perfektion und Zerstörung“**

Zeit 1400–1500

Preis 7 € (mind. 17 Teilnehmer)

Treffpunkt 13<sup>00</sup> Uhr am Check-In

1937 wurde in München die Wanderausstellung „Entartete Kunst“ mit über einhundert aus öffentlichen Sammlungen verbannten Künstlern eröffnet. In der Sowjetunion wurde im gleichen Jahr hunderttausendfach mit einer „Entlarvung“ von „Spionen“ begonnen. Auch Stalin hatte zuvor die russische Avantgardekunst aus den Museen entfernt. Nach dem Militärputsch General Francos 1936 rüstete sich Spanien ebenfalls gegen die Moderne.

In der Kunstgeschichte steht das Jahr 1937 für den Beginn eines Alptraums der Plünderung und Zerstörung. Die Kunst wird aufgrund der erzwungenen Migration nahezu schlagartig international. Viele Künstler überdenken vor dem heraufziehenden Weltkrieg die Wirkung ihrer Formen. Für den Herbst 2007 erarbeitet die Kunsthalle Bielefeld eine Synopse dieser gänzlich zerrissenen, auf das große Morden wartenden Zeit. Hinter dem Titel „Perfektion und Zerstörung“ verbergen sich die friedvollen Positionen von Schweizer Konstruktivisten und der Gruppe „Cercle et Carré“. Gegen die Zerstörung schufen bekannte Künstlerpersönlichkeiten wie Max Beckmann, Marc Chagall, Salvador Dalí, Max Ernst, Pablo Picasso, René Magritte oder Joan Miró ihre eindrucksvollen Kunstdenkmäler. Mehr als einhundert namhafte Künstler haben durch die Gefahren, die von den faschistisch geprägten Ländern Europas ausgingen, die Kunst der 1930er Jahre auf eine kaum gesehene Weise geprägt.

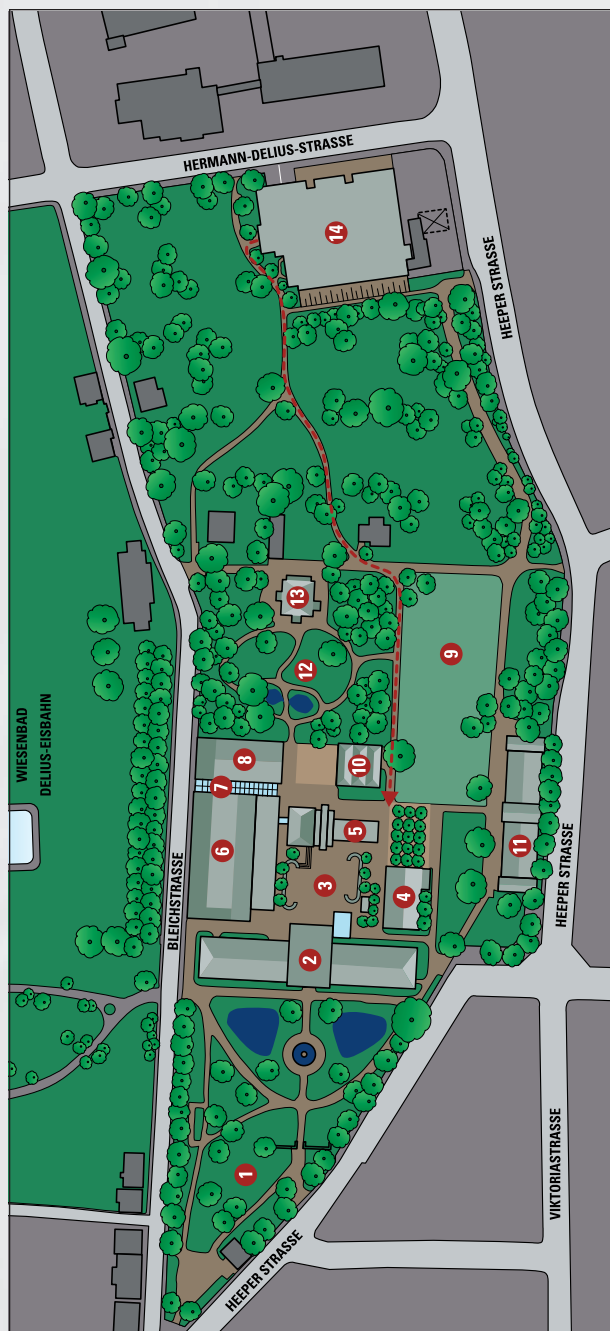
**Samstag, 24. November 2007****Rundgang in Bielefeld – Kunstgeschichte im öffentlichen Raum**

Zeit 1000–1200 Uhr

Preis 5 € (mind. 12 Teilnehmer)

Treffpunkt 09<sup>30</sup> Uhr am Check-In

Der zweistündige Rundgang präsentiert interessante Objekte der Kunst im öffentlichen Raum. Beispiele der modernen Kunst, wie z.B. Sandro Chia's Plastik „Passione per l'arte“ oder Jonathan Borofsky's „Male/Female“, und auch Klassiker wie das Leineweber-Denkmal und das Bismarck-Denkmal werden in dem stadtgeschichtlichen Skulpturenrundgang erläutert.



- |                                 |                              |                               |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| <b>1</b> ROCHDALE PARK          | <b>3</b> FORUM               | <b>9</b> SCHOTTERRASENFLÄCHE  |
| <b>2</b> RAVENSBERGER SPINNEREI | <b>4</b> HECHELEI            | <b>10</b> NATURKUNDEMUSEUM    |
| GROSSER SAAL                    | <b>5</b> VORTRAGSSAAL        | <b>11</b> ORDNUNGSAMT         |
| HISTORISCHER SAAL               | <b>6</b> HISTORISCHES MUSEUM | <b>12</b> HISTORISCHER GARTEN |
| MURNAU SAAL                     | <b>7</b> GÄSSCHEN            | <b>13</b> STIFTUNG HUELSMANN  |
| VHS                             | <b>8</b> KARDERIE            | <b>14</b> PARKPALETTE         |



## International

Prof. *Walter Lichtensteiger*, M.D.  
GREEN Tox  
Group for Reproductive  
Endocrine and Environmental Toxicology  
Winterthurerstrasse 190 • 8057 Zurich (CH)

Dr. *Tanja Wolf*  
WHO, European Centre for Environment  
and Health, Rome division  
Via Francesco Crispi 10 • 00187 Rom (I)

Dr. *Annette Prüss-Ustün*, SDE/PHE/IHE  
World Health Organization  
20, Avenue Appia • 1202 Genf (CH)

## National

Univ.-Prof. Dr. *Jürgen Angerer*  
Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg  
Institut für Arbeit-, Sozial- und  
Umweltmedizin  
Schillerstraße 25 • 91054 Erlangen

Dr. *Tamara Grummt*  
Umweltbundesamt  
Forschungsstelle Bad Elster  
Heinrich-Heine-Straße 12 • 08645 Bad Elster

Dr. *Diana Hein*  
Ministerium für Umwelt und Naturschutz  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
des Landes NRW  
Schwannstraße 3 • 40476 Düsseldorf

Dr. *Hans-Joachim Hummel*  
Umweltbundesamt (UBA)  
Fachgebiet 24.1  
Am Wörlitzer Platz 1 • 06844 Dessau

Dr. *Daniela Jakob*  
Max-Planck-Institut für Meteorologie  
Bundesstraße 53 • 20146 Hamburg

Dr. *Peter Kleeschulte*  
Gesundheitsamt des Hochsauerlandkreises  
Kreishaus Meschede  
Steinstraße 27 • 59872 Meschede

Dr. *Marike Kolossa-Gehring*  
Umweltbundesamt  
Fachgebiet II 1.2, Toxikologie  
humanbezogene Umweltbeobachtung  
Postfach 33 00 22 • 14191 Berlin

Prof. Dipl.-Ing. Architekt *Ulli Meisel*  
AK NRW  
Stabsstelle Projektgruppenkoordination  
RWTH Aachen  
Institut für Landes- und Stadtentwicklungs-  
forschung und Bauwesen  
des Landes Nordrhein-Westfalen (ILS NRW)  
Aachen/Dortmund

Dr. *Michael Schümann*  
Behörde für Soziales und Gesundheit  
Fachabteilung Umweltbezogener  
Gesundheitsschutz  
Hamburger Straße 47 • 22083 Hamburg

**A**

Allmers, H. .... 23  
 Alt, A. .... 19,31  
 Angerer, J. .... 13,17,19,27,29

**B**

Bader, L. .... 11  
 Ball, M. .... 12,25,27  
 Barekzai, J. .... 31  
 Bartel, M. .... 25,27,35  
 Barth, S. .... 21  
 Bartz, H. .... 32  
 Bauer, M. .... 29  
 Baumann, V. .... 31  
 Becker, K. .... 12,13,14,17,24,28  
 Benner, D. .... 30  
 Berg, G. .... 25  
 Bernsmann, T. .... 18  
 Bettge, S. .... 14  
 Blahout, B. .... 30  
 Blettner, M. .... 26  
 Blüthgen, M. .... 22  
 Böhme, C. .... 11  
 Böhmer, S. .... 26  
 Böhmer, W. .... 25  
 Bolte, G. .... 20,26  
 Borchers, U. .... 17  
 Borde, A. .... 23  
 Borneff-Lipp, M. .... 18,31  
 Bornschein, S. .... 26  
 Bösenberg, A. .... 28  
 Böse-O'Reilly, S. .... 22  
 Brand, A. .... 24  
 Brand, H. .... 9  
 Braunbeck, T. .... 32  
 Brenske, K.-R. .... 12  
 Brieden, C. .... 34  
 Brück, M. .... 30  
 Brune, K. .... 34  
 Bubenheim, M. .... 18  
 Bünger, J. .... 21  
 Bunte, A. .... 15,18

Bunzel, A. .... 19  
 Butte, W. .... 21,32

**C**

Cannon, T. .... 23  
 Chaberny, I. .... 12  
 Christiansen, B. .... 14,17,30  
 Cik, M. .... 11,28  
 Cloßen, T. .... 9,10,19,32,34  
 Clemens-Ströwer, M. .... 22  
 Colditz, J. .... 33  
 Conrad, A. .... 12,13,14,17  
 Csicsaky, M. .... 14

**D**

Daniels-Haardt, I. .... 10,12,23,28  
 Daumann, L. .... 30  
 Delschen, T. .... 13  
 Demmelmair, H. .... 31  
 Derakshani, M. .... 34  
 Dietel, A. .... 26  
 Dietz, C. .... 33  
 Dijkgraaf, R. .... 12  
 Dizer, H. .... 15  
 Dobler, L. .... 25,27,35  
 Drexler, H. .... 19,26  
 Dürr, M. .... 18

**E**

Eberwein, G. .... 20,21  
 Eckard, R. .... 25  
 Eckmanns, T. .... 34  
 Ehret, W. .... 22  
 Eikmann, T.F. .... 9,12,18,27,29,31,33  
 Eis, D. .... 26,29,34  
 Eis-Hübinger, A.-M. .... 18  
 Elias, J. .... 34  
 Enderle, M. .... 19  
 Engelhart, S. .... 12,18  
 Erdinger, L. .... 18,30,32  
 Erhardt, M. .... 15

Exner, M. .... 18,28

**F**

Fallast, K. .... 11,28  
 Fallschissel, K. .... 32  
 Fehr, R. .... 9,10,17,18,19,31  
 Feierl, G. .... 33  
 Feldmann, I. .... 18  
 Fellendorf, M. .... 11,28  
 Fickenscher, H. .... 17,30  
 Fieber, C. .... 27  
 Fischer, G. .... 22  
 Flieger, A. .... 33  
 Fordham, M. .... 23  
 Förstl, H. .... 26  
 Franke, G. .... 29  
 Franzen-Reuter, I. .... 20  
 Freund, H. .... 14  
 Frey, W. .... 11  
 Friedrich, A.W. .... 10,12,24,28  
 Fromme, H. .... 20,26,27,31

**G**

Gallasch, E. .... 11,28  
 Galler, H. .... 33  
 Gastmeier, P. .... 12  
 Gatermann, S. .... 23  
 Gebauer, C. .... 31  
 Genzel-Boroviczeny, O. .... 31  
 Gerber, L. .... 33  
 Gierden, E. .... 29  
 Gies, A. .... 25,27  
 Gladtko, D. .... 21  
 Gleue, C. .... 12  
 Glöckle, A.H. .... 29  
 GME-Studiengruppe .... 20  
 Gminski, R. .... 12,29  
 Göen, T. .... 26  
 Goldberg, J. .... 18  
 Gräbsch, C. .... 29  
 Grams, H. .... 22,32

Grill, M. .... 33  
 Grottker, M. .... 14  
 Gruber, L. .... 26  
 Guha-Sapir, D. .... 23  
 Grummt, T. .... 15  
 Günzel, A. .... 25,27

**H**

Haas, D. .... 21,33  
 Hallier, E. .... 21,23,33  
 Handrich, C. .... 21  
 Hanselmann, R. .... 31  
 Hansen, D. .... 28,30  
 Hardt, J. .... 19,22  
 Harpel, S. .... 18,29  
 Hartmann, E. .... 13,19  
 Haslinger-Löffler, B. .... 30  
 Hauk, G. .... 14  
 Hausteiner, C. .... 26  
 Hawlas, R. .... 11,28  
 Heeg, K. .... 32  
 Heel, F. .... 11,28  
 Heesemann, J. .... 11  
 Hehl, O. .... 18  
 Hein, D. .... 9,10  
 Heinemeyer, E.A. .... 15  
 Heinrich, J. .... 29  
 Heinzow, B. .... 32  
 Hellenbrand, W. .... 34  
 Hellmann, J. .... 22  
 Hellmeier, W. .... 30  
 Helm, D. .... 26,35  
 Hendrix, R. .... 10,12  
 Hengesbach, B. .... 28  
 Herbarth, O. .... 29  
 Hermann, S. .... 17  
 Herr, C.E.W. .... 18,27,29,31,33  
 Herrmann, T. .... 25  
 Heudorf, U. .... 13,29  
 Heutelbeck, A. .... 22  
 Hilbig, A. .... 33

Hilker, E. .... 24  
 Hinz, R.-K. .... 22  
 Hippelein, M. .... 14,17,30  
 Hirschberg, S. .... 28  
 Hoffmann, B. .... 20  
 Hoffmann, D. .... 11  
 Hoffmann, G. .... 12  
 Hoffmann, J. .... 14  
 Hollbach, N. .... 22  
 Höller, C. .... 14,33  
 Holzapfel, I. .... 14  
 Hölzer, J. .... 18,19  
 Hoopmann, M. .... 29  
 Hornberg, C. .... 9,10,12,18,20  
 .... 22,28,30,32,34  
 Hornei, B. .... 28  
 Horras-Hun, G. .... 31  
 Huber, I. .... 11,33  
 Huhn, S. .... 23  
 Hummel, A. .... 17  
 Hummel, H.J. .... 21  
 Hund-Rinke, K. .... 35  
 Hünken, A. .... 14  
 Huppmann, R. .... 29  
 Hutter, H.-P. .... 13

**I**

Ihle, S. .... 15

**J**

Jäckel, U. .... 32  
 Jakob, D. .... 22  
 Jansen, B. .... 11  
 Janssen, A. .... 10  
 John, S.M. .... 22,23  
 Joosten, S. .... 34  
 Joshi, P.C. .... 23  
 Jurke, A. .... 34

**K**

Kaetzke, A. .... 18

Kamga, O. .... 34  
 Kämpfer, P. .... 32  
 Karch, H. .... 24  
 Kasper-Sonnenberg, M. .... 19  
 Kemper, F.-H. .... 25,27  
 Kersting, M. .... 33  
 Kherkeulidze, S. .... 30  
 Kipp, F. .... 12,18,24,28,30  
 Kistemann, T. .... 17,19,23,32  
 Kleeschulte, P. .... 17,19  
 Klehr, H.U. .... 18  
 Klein, R. .... 25,27  
 Kleinhapfl, B. .... 21  
 Klockenbusch, W. .... 27  
 Knaust, A. .... 18,31  
 Knoll, M. .... 31  
 Koch, H.M. .... 27  
 Kociper, K. .... 13  
 Köck, R. .... 10,28  
 Kohlhuber, M. .... 20  
 Kohnen, W. .... 11  
 Kolahgar, B. .... 20  
 Koletzko, B. .... 31  
 Koller, A. .... 30  
 Kolosso-Gehring, M. .... 9,12,13,14,17  
 König, M. .... 31  
 Kopf, M. .... 22  
 Kördel, W. .... 35  
 Körner, A. .... 25  
 Kösters, J. .... 27  
 Kraft, M. .... 18,19,20  
 Krämer, A. .... 10,34  
 Krämer, U. .... 21,29  
 Kraus, T. .... 19,31  
 Krause, N. .... 14  
 Kreft, D. .... 25,27  
 Kreischer, D. .... 31  
 Kringler, J. .... 31  
 Kühn, J. .... 24  
 Kundi, M. .... 13  
 Kurz, J. .... 18



Küter, B. .... 29

## L

Lackner, A. .... 11,28

Lacombe, M. .... 15,30

Laußmann, D. .... 26,29,34

Lautenschläger, C. .... 31

Lehner-Reindl, V. .... 14

Leifeld, T. .... 24

Lembeck, T. .... 28

Lichtensteiger, W. .... 25

Link, B. .... 31

Lob-Corzilius, T. .... 22

Lorenz, W. .... 12,26

Lorke, V. .... 19

Louis, V. .... 23

## M

Machtolf, M. .... 13

Madlener, K. .... 31

Magnussen, K. .... 23

Maier, K. .... 11,28

Maisner, V. .... 31

Maiwald, H. .... 33

Malsch, A. .... 9

Marschall, N. .... 19

Marth, E. .... 11,21,28,30,33

Marx, M. .... 23

Mascher, F. .... 30

Maschewsky, W. .... 20

Matysiak-Klose, D. .... 34

Mayr, A. .... 14

Meinlschmidt, G. .... 14

Meisel, U. .... 13

Mekel, O. .... 9,10,18,29,31

Mellmann, A. ... 10,18,24,28

Mensing, M. .... 24

Menne, B. .... 22

Mersch-Sundermann, V. ... 12,29

Michels, R. .... 24

Midasch, O. .... 19

Mosbach-Schulz, O. .... 18,31

Moshhammer, H. .... 13,21

Mühlinghaus, T. .... 26

Müller, A. .... 25,27

Müller, J. .... 19,35

Müller, M. .... 21,33

Müller, P. .... 33

Müller, W. .... 18

Musiol, A. .... 31

Müssig-Zufika, M. .... 13,14

## N

Nedjat, S. .... 26

Neuberger, M. .... 21

Neumann, P. .... 13,29

Neuschulte, C. .... 24

Nickau, L. .... 23

Nolde, E. .... 15

Nowacki, J. .... 19,31

## O

Oberwöhrmann, S. .... 14

Obst, U. .... 11

Ochsmann, E. .... 26

Oeing-Köpp, S. .... 32

Ogonowski, M. .... 25,27,35

Okken, P.-K. .... 18,29

## P

Pansch, G. .... 14

Pape, I. .... 20

Päpke, O. .... 25

Pauli, A. .... 20,21

Paulus, M. .... 25,27

Peters, C. .... 18

Peters, G. .... 24,30

Petersen, E. .... 22

Petersen, K. .... 32

Pfefferle, P.I. .... 32

Pichler-Semelrock, F.P. .... 30

Piegler, B. .... 13

Pinheiro, P. .... 10,34

Plegge, V. .... 21

Popp, W. .... 28,30

Portner, C. .... 21,32

Posch, J. .... 33

Prösch, J. .... 14

Prüss-Üstün, A. .... 9

Puchert, W. .... 14,29

## Q

Quack, M. .... 25,27

Queste, A. .... 33

## R

Raab, U. .... 31

Raggam, R.B. .... 11,28

Ranft, U. .... 13,21

Rau, R. .... 24

Rauchfuss, K. .... 18,19,20

Rech, J. .... 31

Rechenburg, A. .... 23

Rempe, C. .... 27

Reinhardt, H. .... 31

Reinthaler, F.F. .... 30,33

Reissbrodt, R. .... 17

Renz, H. .... 33

Rihs, I. .... 23

Röder, S. .... 29

Rösler, C. .... 19

Röttgers, H.R. .... 26

Rüdel, H. .... 25,27,35

Ruf, H.-G. .... 22

## S

Samson, R. .... 9,20

Schäff, M. .... 18,30

Schäfer, F.-J. .... 28

Schäffer, S. .... 32

Schaller, K.-H. .... 26

Schaudt, K. .... 32

Schettgen, T. .... 19,31

Schimek, M. .... 21  
 Schindler, P. .... 14  
 Schirra, H. .... 31  
 Schläfer, K. .... 25  
 Schlehofer, B. .... 26  
 Schmengler, J. .... 23  
 Schmid, W. .... 26  
 Schmiechen, K. .... 33  
 Schmitt, B. .... 18,26  
 Schmoldt, S. .... 11  
 Schnell, K. .... 33  
 Schön-Hölz, K. .... 11  
 Schörmann, J. .... 27  
 Schottke, H. .... 29  
 Schramek, N. .... 26  
 Schreiber, J. .... 33  
 Schrepfer, F.S. .... 27  
 Schroeter, M. .... 34  
 Schröter-Kermani, C. .. 25,27,35  
 Schubert, S. .... 30  
 Schuhegger, R. .... 11,33  
 Schulte in den Bäumen, T. .. 24  
 Schulz, C. .... 12,13,14,17  
 Schulze, M. .... 19,22  
 Schumann, H. .... 12,29  
 Schümann, M. .... 17,31  
 Schuppe, H.-C. .... 27  
 Schütz, J. .... 26  
 Schwartz, T. .... 11  
 Seeckts, A. .... 22  
 Seiffert, I. .... 13,17  
 Seiwert, M. .... 12,13,14  
 Selle, J.C. .... 12,29  
 Sierig, S. .... 10,30  
 Silny, J. .... 34  
 Sing, A. .... 11  
 Skudlik, C. .... 22,23  
 Smolic, S. .... 26  
 Söllner, H. .... 11  
 Sonntag, A.-K. .... 24  
 Soyez, K. .... 15

Spors, J. .... 28  
 Steinhanses, J. .... 35  
 Stilianakis, N.I. .... 27  
 Strauch, C. .... 28  
 Stresius, I. .... 14  
 Suchenwirth, R. .... 22,29  
 Sudaryo, M.K. .... 23  
 Sugiri, D. .... 13,21  
 Swoboda, W. .... 11

**T**

Tarricone, K. .... 25,27  
 Teich, R. .... 33  
 Terschüren, C. .... 9,10  
 Teubner, D. .... 25,27  
 Teutenberg, T. .... 21  
 Timm, J. .... 18  
 Timmermann, D. .... 9  
 Tischer, B.K. .... 17,30  
 Toepfer, I. .... 32  
 Tritthart, H. .... 11  
 Trost, M. .... 24  
 Tschernych, N. .... 31  
 Türk, J. .... 21  
 Turowski, S. .... 22  
 Twardella, D. .... 31

**U**

Ullrich, D. .... 12  
 Ulrich, R. .... 24

**V**

van den Hazel, P. .... 25  
 van Eiff, C. .... 28  
 van Gemert-Pijnen L. .. 10,12  
 van Treeck, U. .... 34  
 Verhoeven, F. .... 10,12  
 Vogel, U. .... 34  
 Völkel, W. .... 27,31

**W**

Wagner, G. .... 25  
 Wagner, H. .... 31  
 Wagner, J. .... 11  
 Wahrendorf, J. .... 26  
 Walch, C. .... 11,28  
 Wallner, P. .... 13  
 Wehmeier, A. .... 15  
 Welteke, R. .... 19  
 Wermuth, I. .... 22  
 Westphal, G. .... 21  
 Wetz, H.-H. .... 30  
 Wewer, A. .... 21  
 Wiesmüller, G.A. .... 25,27,35  
 Wilhelm, M. .... 13,18,19,21  
 .... 23,32,33  
 Wintermeyer, D. .... 18,31  
 Wittassek, M. .... 29  
 Witte, E. .... 14  
 Wittsiepe, J. .... 32,33  
 Wölflle, S. .... 32  
 Woltering, R. .... 12  
 Worm, M. .... 26  
 Wosniok, W. .... 32  
 Wulfhorst, B. .... 22  
 Wüllenweber, J. .... 24

**Z**

Zapp, P. .... 31  
 Zauner, A. .... 21  
 Zeisberg, H. .... 31  
 Zenke, R. .... 29  
 Ziemer, B. .... 14  
 Zilker, T. .... 26  
 zur Nieden, A. .... 12,27,29,33



## Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin



Präsident  
Vizepräsidenten

Prof. Dr. *Thomas Eikmann*, Gießen  
Prof. Dr. *Jürgen Angerer*, Erlangen  
Prof. Dr. *Michael Wilhelm*, Bochum  
Prof. Dr. *Claudia Hornberg*, Bielefeld  
Prof. Dr. *Caroline Herr*, Gießen

Schriftführerin  
Schatzmeisterin

☐ Ordentliches Mitglied    ☐ Ruheständler    ☐ studentisches Mitglied    ☐ M    ☐ W

Vorname \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_

Titel/Akadem.-Grad \_\_\_\_\_

Ausbildung \_\_\_\_\_

Beruflicher Werdegang \_\_\_\_\_

Arbeits-/Forschungsgebiet \_\_\_\_\_

Jetzige Dienststellung \_\_\_\_\_

Mitgliedsbeitrag: Euro 110,- (ordentliche Mitglieder) (inkl. Bezug IJHEH „International Journal of Hygiene and Environmental Health“ und „UFP-Umweltmedizin in Forschung u. Praxis“); Euro 10,- (studentische Mitglieder); Euro 25,- (Ruheständler) ohne Bezug der Zeitschriften

Anschrift \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ort, Datum) (Unterschrift des Antragstellers)

Vorstehender Antrag wird unterstützt von:

1) \_\_\_\_\_  
(Unterschrift) (Name)

2) \_\_\_\_\_  
(Unterschrift) (Name)

Hiermit ermächtige ich die Gesellschaft für Hygiene, Umweltmedizin und Präventivmedizin (GHUP), von meinem Bankkonto im Rahmen des Einzugsverfahrens den Mitgliedsbeitrag abbuchen zu lassen. Diese Einzugsermächtigung ist jederzeit schriftlich widerrufbar.

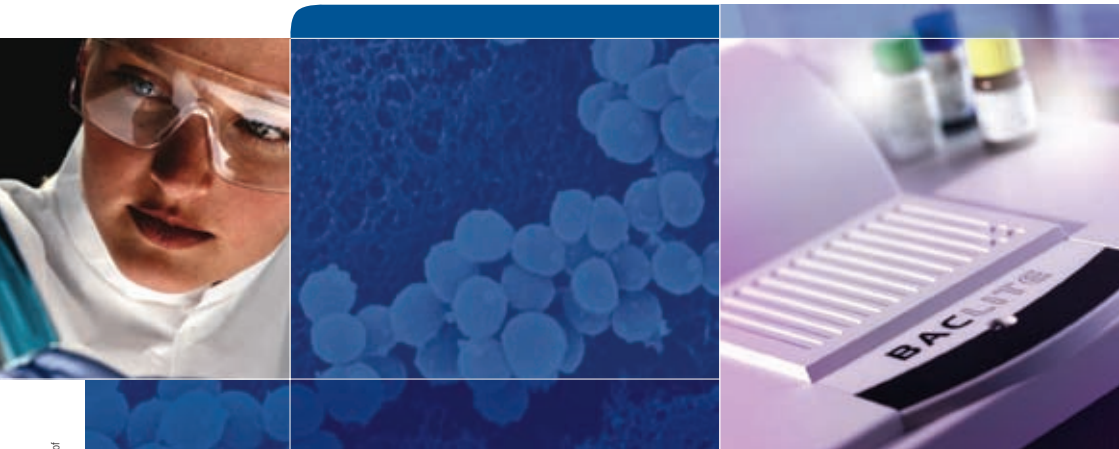
Konto-Nr. \_\_\_\_\_ BLZ \_\_\_\_\_ Bank \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Sekretariat der Schriftführerin: Fakultät für Gesundheitswissenschaften der Universität Bielefeld, AG 7 Umwelt und Gesundheit  
Postfach 100 131, D-33501 Bielefeld, Telefon +49 (0)521 106-43 66/-43 65, Telefax +49 (0)521 106 64 92

E-Mail: [claudia.hornberg@uni-bielefeld.de](mailto:claudia.hornberg@uni-bielefeld.de) oder E-Mail: [Sekretariat@ghup.de](mailto:Sekretariat@ghup.de) - Webseite: [www.ghup.eu](http://www.ghup.eu), [www.ghup.de](http://www.ghup.de), [www.ghup.info](http://www.ghup.info)



3M and BacLite are trademarks of  
the 3M company. © 3M 2007

# MRSA Ergebnis in Stunden... nicht in Tagen.

## Neueinführung 3M™ BacLite™ Rapid MRSA-Test

- Kultur-basierter MRSA-Test
- Ergebnisse direkt aus der Originalprobe
- Nachweis lebender Bakterien
- Bestätigtes Negativergebnis in 5 Stunden
- Bestätigtes Positivergebnis am nächsten Tag
- Konform mit EU Standards

Schnelles, zuverlässiges MRSA Screening ermöglicht  
effektives Infektions-Kontrollmanagement.

Kontakt: 3M Medica, Dr. Ulrike Edwards-Bruehl  
Telefon: 02131/14 4132, E-Mail: [uedwards-bruehl@mmm.com](mailto:uedwards-bruehl@mmm.com)  
[www.mmm.com/de](http://www.mmm.com/de)

**3M**



## Jahrestagung

Gesellschaft für Hygiene  
Umweltmedizin  
und Präventivmedizin



## GHUP



## Prävention und Umweltmedizin

1.-4. Oktober 2008 • Graz, Österreich

Wissenschaftliche Leitung

Univ.-Prof. DD. Egon Marth

### Themen

- Innenraum
- Wasserhygiene
- Lärm
- Impfungen
- Feinstaub/Schadstoffe
- Präventivmedizin
- Krankenhaushygiene

Deadline Einreichung Abstracts: 7. April 2008

Einreichung und Anmeldung unter: [www.ghup2008.de](http://www.ghup2008.de)