

EnTox 2007
Vorläufiges Programm

Donnerstag, 10. Mai 2007

<i>Anmeldung</i>	(10:00 Uhr)
<i>Begrüßung</i>	(12:00 – 12:15 Uhr)

Keynote Lecture

Chair: Prof. Dr. Dr. H.M. Bolt	(12:15 – 12:45 Uhr)
--------------------------------	---------------------

Prof. Dr. Jan G. Hengstler
Risk evaluation based on knowledge of toxic mechanisms

Kaffeepause (12:45 – 13:15 Uhr)

Session 1: Klinisch relevante Umweltexpositionen in Kindheit und Schwangerschaft

Chair: Prof. Dr. M. Wilhelm, Prof. Dr. U. Ranft	(13:15 – 14:45 Uhr)
---	---------------------

Dr. Barbara Hoffmann, Institut für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie,
Universitätsklinikum Essen
Childhood social position and associations between environmental exposures and health out-comes

Dr. Jürgen Hölzer, Abteilung für Hygiene, Sozial- und Umweltmedizin, Ruhr-Universität Bochum
Ask or analyse? – Epidemiological assessment of children's exposure to tobacco smoke

Prof. Dr. Michael Wilhelm, Abteilung für Hygiene, Sozial- und Umweltmedizin, Ruhr-Universität
Bochum
*Influence of the prenatal exposure to PCDDs/PCDFs and PCBs on neurodevelopment of infants:
results from the birth cohort study in Duisburg (2000-ongoing) compared to the Düsseldorf cohort
study (1993-2000)*

Prof. Dr. Ulrich Ranft, Institut für Umweltmedizinische Forschung an der Heinrich-Heine-Universität
Düsseldorf
*Lead concentration in the blood of children and its association with lead in soil and ambient air - trends
between 1983 and 2000 in Duisburg*

Kaffeepause (14:45 – 15:00 Uhr)

Session 2: Guided Poster Session I

Chair: Prof. Dr. Dr. H.M. Bolt, Prof. Dr. G. Leng (22 Poster)	(15:00 – 16:45 Uhr)
---	---------------------

Session 3: Multiple chemische Sensitivität

Chair: Dr. C. van Thriel, Dr. E. Kiesswetter	(16:45 – 18:15 Uhr)
--	---------------------

PD Dr. Josef Bailer, Zentralinstitut für seelische Gesundheit, Abteilung für Klinische Psychologie,
Mannheim
*Psychological predictors of short and medium term outcome in individuals with idiopathic environ-
mental intolerance and individuals with somatoform disorders*

Dr. Ernst Kiesswetter, Institut für Arbeitsphysiologie an der Universität Dortmund
Self-reported chemical sensitivity - epidemiologic and experimental studies

Dr. Christoph van Thriel, Institut für Arbeitsphysiologie an der Universität Dortmund
Odor annoyance of environmental chemicals: Sensory and cognitive influences

Prof. Dr. Gerhard A. Wiesmüller, Umweltprobenbank des Bundes – Teilbank Humanproben und
Datenbank, Universitätsklinikum Münster
*Sequence variations in persons with self-reported multiple chemical sensitivity (SMCS): A case-control
study*

Abendessen
im Restaurant ‚Wiewaldi‘ in der Nähe des MPI
(19:30 Uhr)

EnTox 2007
Vorläufiges Programm

Freitag, 11. Mai 2007

Anmeldung

(8:00 Uhr)

Keynote Lecture

Chair: Prof. Dr. J.G. Hengstler

(08:15 – 8:45 Uhr)

Prof. Dr. Katja Ickstadt

Statistical methods for investigating genetic interactions: A head and neck squamous cell cancer (HNSCC) study

Session 4: Toxikologie und Umweltmedizin: Statistische Lösungsansätze

Chair: Prof. Dr. K. Ickstadt, Prof. Dr. J.G. Hengstler

(08:45 – 10:30 Uhr)

Dr. Lorenz Dobler, Umweltprobenbank des Bundes – Teilbank Humanproben und Datenbank, Universitätsklinikum Münster

Fast evaluation of human biomonitoring data with pattern recognition systems

Dr. Marco Grzegorzczuk, Fachbereich Statistik, Universität Dortmund

Comparison of two different stochastic models for extracting protein regulatory pathways with Bayesian networks

Dr. Silvia Selinski, Fachbereich Statistik, Universität Dortmund

Cluster analysis of genetic and epidemiological data in molecular epidemiology

Dr. Monika Meyer-Baron, Institut für Arbeitsphysiologie an der Universität Dortmund

Stimulation of basic toxicological research by a meta-analysis on manganese

Evgenia Saveleva, Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung, Tierärztliche Hochschule Hannover

Meta-analyses with binary outcomes: How many studies must be omitted to detect a publication bias?

Kaffeepause (10:30 – 11:00 Uhr)

Session 5: Guided Poster Session II

Chair: Dr. W. Föllmann, PD Dr. A. Seidel (21 Poster)

(11:00 – 12:45 Uhr)

Mittagessen (12:45 – 14:15 Uhr)

Session 6: Nebeneinander von "neuen" und "alten" Umweltschadstoffen in NRW

Chair: Prof. Dr. B. Blömeke, PD Dr. U. Krämer

(14:15 – 16:00 Uhr)

Dr. Martin Kraft, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

Illegal disposal of industrial waste leads to environmental pollution with perfluorinated chemicals in North-Rhine Westphalia, Germany – Health risks for the public?

PD Dr. Ursula Krämer, Institut für Umweltmedizinische Forschung an der Universität Düsseldorf

Contribution of smoking and outdoor air pollution to social differences in respiratory health in the Ruhr area

Dr. Ulrich Sydlik, Institut für Umweltmedizinische Forschung an der Universität Düsseldorf

Signalling pathways leading to apoptosis and proliferation in lung epithelial cells exposed to ultrafine particles

Peter Welge, Berufsgenossenschaftliches Forschungsinstitut für Arbeitsmedizin, Ruhr-Universität Bochum

Bioavailability of arsenic and heavy metals from soil in minipigs compared to bioaccessibility in an in vitro digestion model

Sylvia Rabstein, Berufsgenossenschaftliches Forschungsinstitut für Arbeitsmedizin, Ruhr-Universität Bochum

Association of delta-aminolevulinic acid dehydratase polymorphisms and haplotypes with blood lead levels and hemoglobin in women from a lead-contaminated region

Kaffeepause (16:00 – 16:30 Uhr)

EnTox 2007
Vorläufiges Programm

Session 7: *Vom Biomarker zum Katastrophenmanagement: Die Umweltmedizin als interdisziplinäres Fach*

Chair: Dr. S. Selinski, Prof. Dr. K. Golka (16:30 – 18:00 Uhr)

PD Dr. Albrecht Seidel, Biochemisches Institut für Umweltcarcinogene, Prof. Dr. Gernot Grimmer
Stiftung, Grosshansdorf

New biomarkers of occupational exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons

Prof. Dr. Klaus Golka, Institut für Arbeitsphysiologie an der Universität Dortmund
Elevated bladder cancer risk due to colorants

Sabine Hertel, Institut für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Universitätsklinikum
Essen

Evaluation of the 2003 heat wave by analysis of the daily mortality rates separated by cause of death

Dr. Angelika Flieger Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Bonn
Contamination of casualties: A challenge for civil emergency planning

Closing session und Poster Award

Chair: Prof. Dr. S. Kacew (18:00 – 18:45 Uhr)

Prof. Dr. Brunhilde Blömeke
News, views and highlights of the conference

Prof. Dr. Sam Kacew
Vergabe der Poster Awards