

Eco-Inforna '97 & ecomed '97

München/Neuherberg, 06. – 10. Oktober 1997

Umwelt und Medizin (ecommed '97) im Rahmen der Eco-Inforna '97

(Umweltinformations- und -kommunikationssysteme)

Ort: GSF – Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH,
Ingolstädter Landstr. 1, D-85764 Oberschleißheim
Zeit: 09./10. Oktober 1997

ecommed '97

Bereich Umwelt: 09. 10. 1997/GSF (Teilnehmer: limitiert auf 80 Personen)

Umweltwissenschaften

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Otto Hutzinger, Universität Bayreuth

Prof. Dr. Herwig Hulpke, Bayer AG, Leverkusen

Management: Almut Heinrich, ecomed-Verlag

Tagungsleitung: Prof. Dr. Helmut Günzler, Universität Innsbruck
Programm

- 1. Chemikalienbewertung und Harmonisierung im Rahmen der EU**
EG-Altstoffverordnung – Prioritätensetzung – Bewertung der Umweltgefährlichkeit – Expositionsabschätzung – Umweltmonitoring – Wirkungsabschätzung – Risk Management
PD Dr. Jan Ahlers, Umweltbundesamt Berlin
- 2. Vorsorgeprinzip und Gentechnik**
Das funktionale Umweltmodell – Kriterien der Umweltgefährdung – Besonderheiten von GVOs (gentechnisch veränderte Organismen) – Ökobilanzierung von GVOs: Möglichkeiten und Grenzen
Prof. Dr. Walter Klöpffer, CAU GmbH, Frankfurt/Dreieich
- 3. Gentechnisch veränderte und Neuartige Lebensmittel**
– Gentechnik- und Lebensmittelrecht: Konzepte zur Risikosteuerung
– Neuartige Lebensmittel:
Früchte, Pflanzenprodukte, Nutzung transgener Tiere
– Lebensmittelzusatzstoffe
(Enzyme, Vitamine, Aromastoffe, Peptide);
Nahrungsergänzungsmittel (Designer Food);
Diätetische Lebensmittel
– Allergenes Potential – Nachweisverfahren
Dr.-Ing. Udo-Dietmar Matzke, Ministerium für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft (MURL), Düsseldorf
- 4. Bioaktive Naturstoffe und Xenobiotika**
Heilmittel – Pestizide – Nahrung – Chemische Ökologie – Schadstoffe
Prof. Dr. Otto Hutzinger, Universität Bayreuth
- 5. Ernährungsökologie: Die Wissenschaft von den Beziehungen zwischen Ernährung, Umwelt und Gesundheit**
– Das Ernährungssystem des Menschen: Produktion, Transport, Verarbeitung, Vertrieb, Verzehr
– Vernetzung von Umwelt-, Sozial- und Gesundheitsverträglichkeit im Ernährungssystem: Die Mensch-Umwelt-Interaktion im Ernährungssystem; Rindfleisch (Fallbeispiel)
– Ausgewählte Aspekte der Ernährungsökologie: Synergismen und Kombinationseffekte (Fremdstoffe in Lebensmitteln); globaler Xenobiotika-Kreislauf; Systeme der Regulation und Adaption; direkte und indirekte Risiken
– Ernährungsempfehlungen auf der Grundlage ernährungs-ökologischer Erkenntnisse
PD Dr. Volker Mersch-Sundermann, Fakultät für Klinische Medizin Mannheim der Universität Heidelberg

- 6. Endokrin wirksame Chemikalien:**
Ursache sinkender Fertilität bei Mensch und Tier?
– Spermienqualität und Motilität (internationale Befunde)
– Humanmilchproben (Kosmetika, Parfümstoffe, UV-Filter, Phthalate) – Befunde im Klinischen Bereich – Labortests (in-vitro-E-screen test)
*PD Dr. Margret Schlumpf,
Prof. Dr. Walter Lichtensteiger, Universität Zürich*
- 7. Synthetische Moschus-Verbindungen in der Umwelt**
Nitromoschusverbindungen, Polycyclische Moschusduftstoffe: Herstellung und Anwendung; Analytik; Anreicherung und Metabolismus in aquatischen Ökosystemen; Biokonzentrationsfaktoren; Nachweis von Humanfett und Frauenmilch; Aufnahmepfade für den Menschen; Zusammenfassung der humantoxikologischen Daten; Schlußfolgerungen und Maßnahmen
*Dr. Gerhard Rimkus, Lebensmittel- u.
Veterinäruntersuchungsamt, Neumünster*

Bereich Umweltmedizin: 10. 10. 1997/GSF (Teilnehmer: limitiert auf 300)

Erste Jahrestagung der ISEM – International Society of Environmental Medicine

Wissenschaftliche Leitung:

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

Management: Almut Heinrich, ecomed-Verlag

Tagungsleitung: Prof. Dr. med. Thomas Eikmann (s.o.)

Programm

- 1. Begrüßung und Einführung: Standort „Umweltmedizin“:**
Gegenwärtiger Stand, künftige Entwicklung, Zielrichtungen, Qualitätssicherung
*Prof. Dr. med. Thomas Eikmann,
Hess. Zentrum für Klinische Umweltmedizin, Gießen*
- 2. Toxikologie im Bereich Umweltmedizin**
Prof. Dr. sc. tech. Werner Lutz, Universität Würzburg
- 3. Immuntoxikologie im Bereich Umweltmedizin**
Prof. Dr. med. Egon Marth, Universität Graz
- 4. Defizite in der Abklärung umweltbezogener Erkrankungen**
*Prof. Dr. med. Uwe Gieler, Frau Dr. Köhnlein,
Hess. Zentrum für Klinische Umweltmedizin, Gießen*
- 5. Geistes- und sozialwissenschaftliche Defizite in der Umweltmedizin**
*Dr. med. Dr. phil. Dr. rer. pol. Felix Tretter,
Bezirkskrankenhaus Haar/München*
- 6. Biomonitoring**
*Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Angerer,
Universität Erlangen-Nürnberg*
- 7. Umweltmedizinische Bewertung von Schadstoffbelastungen der Innenraumluft:**
Quellen von Schadstoffbelastungen in Innenräumen; Meßstrategie; Exposition; Bewertung; Richtwerte
*Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Ewers, Hygiene-Institut,
Gelsenkirchen*

Podiumsdiskussion: Umweltbezogene Erkrankungen

Leiter: Dr.med. Dieter Eis, Robert-Koch-Institut, Berlin

Mitgliederversammlung der ISEM

Teilnehmerbeiträge: Bereich "Umweltwissenschaften" DM 300,-; Bereich "ISEM" DM 300; beide Bereiche: DM 450,-
Informationen und Anmeldung für ecomed '97: Almut Heinrich
ecommed-Verlag, Rudolf-Diesel-Str. 3, D-86899 Landsberg
Tel.: +49-8191-125-469; Fax: -492
eMail: Almut-Heinrich@t-online.de; http://www.ecomed.de
Posterpräsentationen sind erwünscht.
Termin für Abstracts: 1.7.1997