

**Internationales Symposium
„Endotoxine an Arbeitsplätzen“
vom 23. bis 24.04.07 in Dresden**

Programm

Montag, 23.04.2007

Begrüßung

10:00 – 10:10	Begrüßung der Teilnehmer	<i>Prof. Dr. H. Blome Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz, Sankt Augustin, D</i>
10:10 – 10:20	Endotoxine im Rahmen der Biostoffverordnung	<i>Dr. H. Klein Bundesministerium für Arbeit und Soziales, Standort Bonn, D</i>
10:20 – 10:30	Bedeutung der Endotoxine für die Arbeitswelt	<i>Dr. W. Loh Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe, D</i>

I Endotoxine – Vorkommen und Nachweis

Chair: *Prof. Dr. K.-P. Schaal/Dr. G. Linsel*

10:30 – 11:00	Wirkungsmechanismen von Endotoxinen und Krankheitsbilder	<i>PD Dr. M. Raulf- Heimsoth Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsmedizin, Bochum, D</i>
11:00 – 11:30	Nachweis von Endotoxinen in der Luft am Arbeitsplatz	<i>Dr. G. Linsel Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Berlin, D</i>
11:30 – 12:00	Endotoxin exposure and health effects: reevaluating the evidence and new research initiatives	<i>Prof. Dr. D. Heederik Institute for Risk Assessment Sciences, Utrecht, NL</i>
12:00 – 12:30	Endotoxinbelastung am Arbeitsplatz – Auswertung der HVBG-Expositionsdatenbank	<i>Dr. A. Kolk Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz, Sankt Augustin, D</i>
12:30 – 13:30	Mittagspause	

**Internationales Symposium
„Endotoxine an Arbeitsplätzen“
vom 23. bis 24.04.07 in Dresden**

II Human- und veterinärmedizinische Aspekte

Chair: *Prof. Dr. T. Brüning/PD Dr. M. Rieger*

- | | | |
|---------------|--|---|
| 13:30 – 14:00 | Biologische Belastungen und Beanspruchungen im Bereich der Abwasserwirtschaft – wie wichtig sind Endotoxine? | <i>PD. Dr. M. Rieger,
Universität Witten-
Herdecke, D
Dr. H. Diefenbach
Bergische Universität,
Wuppertal, D</i> |
| 14:00 – 14:30 | Exposition gegenüber Endotoxinen: toxisch und protektiv zugleich ? | <i>Dr. M. Waser,
Universität Basel, CH</i> |
| 14:30 – 15:00 | Endotoxine und Allergie | <i>Prof. Dr. N. Krug
Fraunhofer Institut
Toxikologie und
Experimentelle Medizin,
Hannover, D</i> |
| 15:00 – 15:30 | Kaffeepause | |
| 15:30 – 16:00 | Is endotoxin the most important risk factor for populations highly exposed to bioaerosols? | <i>Dr. W. Eduard
Statens arbeids-
miljøinstitutt, Oslo, N</i> |

III Praxisbeispiele – Teil 1

Chair: *Dr. B. Schicht/Dr. G. Güzel-Freudenstein*

- | | | |
|---------------|--|--|
| 16:00 – 16:30 | Endotoxinbelastung beim Umgang mit gelagertem Getreide | <i>Dr. S. Mayer
Großhandels- und Lagerei-
Berufsgenossenschaft,
Mannheim, D</i> |
| 16:30 – 17:00 | Endotoxin: from exposure database to (standardized) measurement strategy | <i>Dr. S. Spaan
Netherlands Organisation
for Applied Scientific
Research, TNO Quality of
Life, Zeist, NL</i> |

**Internationales Symposium
„Endotoxine an Arbeitsplätzen“
vom 23. bis 24.04.07 in Dresden**

Dienstag, 24.04.2007

III Praxisbeispiele – Teil 2

Chair: *Dr. B. Schicht/Dr. G. Güzel-Freudenstein*

08:30 – 09:00	Endotoxine in der Naturfaser verarbeitenden Textilindustrie	<i>Dr. G. Kraus Textil- und Bekleidungs- Berufsgenossenschaft, Augsburg, D</i>
09:00 – 9:30	Endotoxine in der Luft von Nutztierställen und Wirkung auf Tiere	<i>Prof. Dr. J. Hartung Tiermedizinische Hochschule Hannover, D</i>
9:30 – 10:00	Main aspects of occupational exposure to endotoxin in Poland	<i>Dr. A. Góra, Institute of Agricultural Medicine, Lublin, Pl</i>
10:00 – 10:30	Kaffeepause	

IV Präventive Maßnahmen

Chair: *Prof. Dr. P. Kämpfer/Dr. V. Zemke*

10:30 – 11:00	Measurement and control of occupational exposure to endotoxin in the UK	<i>Dr. B. Crook Health and Safety Laboratory, Buxton, GB</i>
11:00 – 11:30	Risikobewertung von Endotoxinen – Erfahrungen erfolgreicher Modelle im gesundheitlichen Verbraucherschutz	<i>Prof. Dr. Dr. A. Hensel Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin, D</i>
11:30 – 12:00	Zur Frage eines Richtwertes als präventive Maßnahme und für die arbeitsmedizinische Vorsorge	<i>Prof. Dr. D. Nowak Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin der LMU München, D</i>
12:00	Schlusswort, Ende der Veranstaltung	<i>Prof. Dr. H. Blome</i>