

Veranstaltungsort:

Technische Universität Berlin
Franklinstraße 28-29
10587 Berlin

Veranstaltungszeitraum:

Schimmelpilzkurs 14.-16. September 2009
Fachvorträge 17.-18. September 2009

Teilnahmegebühr:

(inkl. Essen, Getränken, Tagungsunterlagen)

Vortragsreihe: € 215,--

Mikroskopischer Schimmelpilzkurs: € 450,--

Kurs mit begrenzter Teilnehmeranzahl (40)

Bitte benutzen Sie den Anmeldeabschnitt

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr. Die Überweisung des Rechnungsbetrages muß bis spätestens 15. August 2009 erfolgen (Verwendungszweck: Biogene Fachtagung mit Absenderangabe). Bei einer Stornierung nach dem 31.08.2009 können keine Kosten erstattet werden.

Bankverbindung: Dresdner Bank Lübeck

BLZ 230 800 40 Kto. 03 360 350 01

Verzeichnis der Referenten und Moderatoren

Dr. rer. nat. Christiane Baschien	Institut für Technischen Umweltschutz, TU-Berlin
Prof. Dr. med. Heidrun Behrendt	Zaum-Zentrum Allergie und Umwelt, TU-München
PD Dr. habil. med. Jürgen Büniger	BGFA-Forschungsinstitut für Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Institut der RUB
Dr. rer. nat. Thomas Gabrio	Regierungspräsidium, Landesgesundheitsamt, Stuttgart
Dr. med. Birger Heinzow	Landesamt für Soziale Dienste, Umweltbezogener Gesundheitsschutz, Kiel
Prof. Dr. rer. nat., Dr.-Ing. Peter Kämpfer	Institut für Angewandte Mikrobiologie, Justus-Liebig-Universität Giessen

Verzeichnis der Referenten und Moderatoren

Dr.-Ing. Reinhard Keller	Ingenieurbüro Lübeck-Stockelsdorf
Dr.-Ing. Wolfgang Lorenz	Institut für Innenraumdiagnostik, Düsseldorf
Dr.-Ing. Heinz-Jörn Moriske	Umweltbundesamt, Fachgebiet Gesundheitsbezogene Exposition und Innenraumhygiene, Berlin
Dr. M. A. Hanns Peter Neuheuser	Rheinisches Archiv- und Museumsamt, Abtei Brauweiler, Pulheim
Prof. Dr.-Ing. Rainer Oswald	Ingenieurbüro Aachen
Prof. Dr. rer.nat. Karin Petersen	Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst (HAWK), FB Konservierung und Restaurierung, Hildesheim
Dipl.-Biol. Nicole Richardson	Sachverständigenbüro für Baubiologie, Witten
Prof. Dr. rer. nat. Frieder Schauer	Institut für Mikrobiologie, Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald
Dipl.-Rest. Alexandra Schieweck	Fraunhofer Wilhelm-Klauditz Institut (WKI), FB Materialanalytik und Innenluftchemie, Braunschweig
Prof. Dr. med. Gerhard Schultze- Werninghaus	Berufsgenossenschaftliches Universitäts-Klinikum Bergmannsheil der Ruhr-Universität, Med. Klinik III – Pneumologie, Bochum
Dr. rer. nat. Hans Peter Seidl	Lehrstuhl für Mikrobiologie und Klinik für Dermatologie und Allergologie, Technische Universität München
Dr. rer. nat. Klaus Senkpiel	Lübeck
Antje Stubenrauch	Archiv der Hansestadt Lübeck (AHL)
Dr. rer. nat. Regine Szewzyk	Umweltbundesamt, Fachbereich Umwelt und Gesundheit, Berlin
Dr. rer. nat. Christoph Trautmann	Umweltmykologie, Berlin
Prof. Dr. rer. nat., Dr.-Ing.-habil. Helmut Venzmer	Fachbereich Bauingenieurwesen, Hochschule Wismar
Dr. rer. nat. Thomas Warscheid	LBW-Bioconsult, Wiefelstede



Technische Universität Berlin

FACHTAGUNG FÜR BIOGENE SCHADSTOFFE UND GESUNDHEIT

Gesundheitliche Aspekte des Schimmelpilz- und Bakterienbefalls sowie mikrobiell bedingter Schäden an Baumaterialien und Kulturgütern

- Gesundheitliche Aspekte
- Konservierungs- und Restaurierungsprozesse
- Mikrobieller Befall auf Baustoffen und Fassaden
- Mikroskopischer Schimmelpilzkurs (14.-16.09.09)

Berlin, 14. bis 18. September 2009

Schimmelpilzkurs 14.-16.09.09

Vortragsreihe 17.-18.09.09

Veranstalter:
Umweltbundesamt
Technische Universität München
Technische Universität Berlin
Verein für Wasser, Boden- und Lufthygiene e.V.

Mikroskopischer Schimmelpilzkurs Mykologie zum „Einsteigen“ und „Anfassen“ 14. bis 16. September 2009

Leitung: Dr. Hans Peter Seidl
Lehrstuhl für Mikrobiologie und Klinik für Dermatologie
und Allergologie, TUM

Der Kurs wendet sich als sehr praxisorientierter spezieller „Einsteigerkurs“ an diejenigen Kolleginnen und Kollegen, welche neu in das unübersichtliche Dickicht der (Schimmel) Pilze und ihrer Diagnostik eindringen möchten.

Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf den Themen „Schimmelpilze in Innenräumen“ und „Schimmelpilze in der Umwelt“. Als Schwerpunktthemen des Kurses sind insbesondere vorgesehen:

- Untersuchungsgang einer mykologischen Labor-
diagnostik
- Mikroskopische Primärpräparate
- Probenahme / Probetransport / Luftkeimsammlungen
- Nährböden
- Mikroskopie
- Was sind überhaupt Schimmelpilze?
- Erkrankungen durch Schimmelpilze
- Nährböden für die Kultur und Diagnostik von Schimmelpilzen
- Diagnostik und Differenzierung relevanter Schimmelpilzgattungen und -arten.

Der Kursbeginn am Montag, 14. September 2009, um 14.00 Uhr, ermöglicht eine Anreise noch am Vormittag; das Kursende am Mittwoch, 16. September 2009, 14.00 Uhr, die Heimreise am selben Tag.

Bei Vorliegen der entsprechenden Voraussetzungen (Umgangsgenehmigung) können die ausgegebenen Kulturen nach Kursende mitgenommen werden.

Das Kursangebot soll bestmöglich auf die Interessen der Gäste abgestimmt werden. Die TeilnehmerInnen erhalten deshalb bei der Anmeldung einen Fragebogen, auf dem Sie spezielle Fragestellungen / Interessen angeben können.

Donnerstag, 17. September 2009

09.30 Uhr Begrüßung (L. Dunemann,
R. Szewzyk, H.-J. Moriske)

Sektion I Gesundheitliche Aspekte

Moderation: Szewzyk / Seidl

10.00 - 10.30 Uhr Biogene Innenraumallergene (**H. Behrendt**)

10.40 - 11.10 Uhr Schimmelpilze im Innenraum und gesundheitliche Wirkungen (**B. Heinzow**)

11.20 - 11.50 Uhr Gesundheitliche Bedeutung von Dermatophyten im Innenraum (**H.-P. Seidl**)

12.00 - 12.30 Uhr Identifizierung von Actinomyceten aus Wandmaterialien mit kultivierungsabhängigen und -unabhängigen Methoden (**P. Kämpfer**)

12.40 Uhr Mittagessen

13.40 - 14.10 Uhr Klinische Aspekte allergischer Erkrankungen der Atemwege (**G. Schultze-Werninghaus**)

14.20 - 14.50 Uhr Schimmelpilzsensibilisierungen bei Kindern – Ergebnisse der KUS-Studie (**R. Szewzyk**)

15.00 - 15.30 Uhr Arbeits- und umweltmedizinische Aspekte relevanter Inhalationsallergene (Schimmelpilze, thermophile Actinomyceten) von belasteten Arbeitsplätzen (**J. Bünger**)

15.40 - 16.10 Uhr Schimmelpilzbefall in Schulen - Vorgehensweise (**Th. Gabrio**)

16.20 Uhr Kaffeepause

Sektion II Konservierungs- und Restaurierungsprozesse

Moderation: Keller / Senkpiel

16.40 - 17.10 Uhr Mikrobieller Befall von Kunst- und Kulturgut (**K. Petersen**)

17.20 - 17.50 Uhr Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen bei der Tätigkeit mit mikrobiell kontaminiertem Archivgut (**H. P. Neuheuser**)

18.00 - 18.15 Uhr Mikrobiell kontaminierte Archivalien auf Papier und Pergament (**A. Stubenrauch**)

18.20 - 18.35 Uhr VOCs und Biozide in Archiven (**A. Schieweck**)

19.30 Uhr Abendessen

Freitag, 18. September 2009

Sektion III Mikrobieller Befall auf Baustoffen und Fassaden

Moderation: Moriske / Senkpiel

08.30 - 9.00 Uhr Probleme bei der Beurteilung von Schimmelpilzbefall auf Materialproben (Bericht aus dem „UAK Schimmel“ der Innenraumhygienekommission) (**Ch. Trautmann**)

09.10 - 09.40 Uhr Beurteilung von mikrobiell befallenen Materialien aus der Trittschalldämmung (**N. Richardson**)

09.50 - 10.20 Uhr Schimmelpilze auf Styropormaterialien (**W. Lorenz**)

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 - 11.30 Uhr Ursachenermittlung bei Schimmelpilzbefall aus der Sicht des Bausachverständigen (**R. O. Oswald**)

11.40 - 12.10 Uhr Mikrobiologische Schäden an Lehmbauprodukten (**L. Grün**)

12.20 - 12.50 Uhr Mikrobielle Besiedelung und Schädigung von Reetdächern (**F. Schauer**)

13.00 Uhr Mittagessen

14.00 - 14.30 Uhr Fassadenbiofilme, diagnostische Methoden und Produktansätze – Ein Überblick über den Stand der Entwicklung (**H. Venzmer**)

14.40 - 15.10 Uhr Veralgung von Fassaden, Ursachen, Abhilfe (**Th. Warscheid**)

15.20 - 15.50 Uhr Biofilme aquatischer Pilze (**Ch. Baschien**)

16.00 Uhr Ende der Tagung

Veranstalter:

Umweltbundesamt
Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e. V.
Technische Universität München
Technische Universität Berlin

Wiss. Beirat und Organisation:

Ulrich Szewzyk, Lothar Dunemann, Hans Peter Seidl,
Regine Szewzyk, Klaus Senkpiel, Heinz-Jörn Moriske,
Reinhard Keller

Sekretariat:

Gerda Vorkamp, E-Mail: gerda.vorkamp@web.de