

Anmeldung:

Anmeldung mit angefügtem Anmeldeabschnitt per Fax, per Post oder via E-Mail.

Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.

Postfach 75 02 52, 13132 Berlin

Tel.: +49 201 5146534

Fax: +49 3222 4062605

E-Mail: verein@wabolu.de

Teilnahmegebühr:

Mikroskopischer Schimmelpilzkurs: 520,00 Euro

(inkl. Kursunterlagen und Pausenverpflegung)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Anmeldeschluss: 11. August 2017

Bitte melden Sie sich mit dem anliegenden Anmeldeabschnitt an. Wir empfehlen, die Anmeldung baldmöglichst vorzunehmen.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr. Bei einer Stornierung bis zum 25.08.2017 werden 30 % der Teilnahmegebühr erstattet, bei einer Stornierung nach dem 25.08.2017 können keine Kosten erstattet werden.

Veranstaltungsort:

Technische Universität Berlin, Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin, Raum BH-N 611

Wissenschaftlicher Beirat:

Wilfried Puchert, Ulrich Szewzyk, Regine Szewzyk, Christoph Trautmann

Veranstaltungshinweise:

27. - 28. September 2017

Schulung: Hygiene in Trinkwasser-Installationen, Berlin, gemäß VDI / DVGW-Richtlinie 6023, Kategorie A

29. September 2017

Hygiene-Anforderungen an Planung, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung von Verdunstungskühlanlagen, Berlin; Schulung gemäß Richtlinie VDI 2047-2

7. - 9. November 2017

Fortbildungstagung für Wasserfachleute, Berlin

7. - 9. Februar 2018

26. Wasserhygienetage Bad Elster

MIKROSKOPISCHER SCHIMMELPILZKURS

„Mykologie für Einsteiger“

*„Herstellen von geeigneten Präparaten“
„Erkennen wichtiger mikroskopischer Merkmale“
„Überblick über die wichtigsten Gattungen“*

Berlin, 18. - 20. September 2017

Technische Universität Berlin

Veranstalter:

Umweltbundesamt

Umweltmykologie GmbH (Berlin)

Technische Universität Berlin

Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.

MIKROSKOPISCHER SCHIMMELPILZKURS

*„Herstellen von geeigneten
Präparaten“*

*„Erkennen wichtiger mikroskopischer
Merkmale“*

*„Überblick über die wichtigsten
Gattungen“*

18. - 20. September 2017 (Mo. - Mi.)

Verein für
Wasser-, Boden- und
Lufthygiene e.V.
Postfach 75 02 52
13132 Berlin

MIKROSKOPISCHER SCHIMMELPILZKURS

„Mykologie für Einsteiger“

„Herstellen von geeigneten Präparaten“

„Erkennen wichtiger mikroskopischer Merkmale“

„Überblick über die wichtigsten Gattungen“

18. - 20. September 2017 (Mo. - Mi.)

Leitung

Dr. Christoph Trautmann, Umweltmykologie Berlin

Dr. Beate Stahlschmidt, Umweltmykologie Berlin

Der Kurs wendet sich an ambitionierte „Einsteiger in die Welt der Mykologie“.

Er bietet die Möglichkeit, wichtige Merkmale und Wuchsformen kennenzulernen, mit denen eine systematische Zuordnung von Schimmelpilzen möglich ist. Zu diesen Merkmalen zählen Kultureigenschaften und insbesondere mikroskopische Merkmalausprägungen.

Die wichtigste Voraussetzung zum Erkennen und Bestimmen von Schimmelpilzen ist ein geeignetes Präparat. Für die Differenzierung der verschiedenen Arten müssen zum Teil sehr unterschiedliche Bereiche einer Kultur, wie z. B. Bereiche aus dem Nähragar oder solche im zarten Luftmyzel, präpariert werden. Insbesondere für Fotografien müssen die Präparate gut lichtdurchlässig und frei von Luftblasen oder anderen störenden Strukturen bleiben. Zur besseren Kontrastierung werden die Pilzproben überwiegend in Anilinblau-Milchsäurelösung eingedeckt. Dabei müssen einige Besonderheiten beachtet werden, damit die Pilzstrukturen nicht zusammenfallen und das Präparat möglichst transparent bleibt. Weiterhin wollen wir im Kurs eine Anleitung zur Erstellung von Dauerpräparaten geben. Dauerpräparate sind insbesondere für Einsteiger in die Mykologie von besonderer Bedeutung, weil mit ihnen im Verlauf des weiteren Studiums vergleichende Untersuchungen möglich sind, ohne dass die abzugrenzenden Pilzarten als Kultur vorliegen.

Die Herstellung von Präparaten wird mit Kulturen von unterschiedlichen Pilzgattungen geübt. Hierzu werden den Kursteilnehmern typische, bei Feuchtigkeitsschäden auftretende Schimmelpilze vorgestellt, mit denen wichtige Differenzierungsmerkmale zur mikroskopischen Bestimmung erarbeitet werden.

Es werden Vertreter verschiedener Gattungen vorgestellt:

- **Absidia**
- **Acremonium**
- **Alternaria**
- **Aspergillus**
- **Aureobasidium**
- **Chaetomium**
- **Cladosporium**
- **Fusarium**
- **Mucor**
- **Penicillium**
- **Scopulariopsis**
- **Stachybotrys**
- **Trichoderma**
- **Wallemia**

sowie weitere Gattungen

Die praktischen Übungen werden durch kurze Vorträge ergänzt. Weiterhin werden Hinweise auf veraltete, aber noch immer verwendete Schimmelpilznamen sowie den aktuellen Veränderungen in der Systematik gegeben.

Der Kursbeginn am Montag, 18. September 2017, um 14:00 Uhr ermöglicht eine Anreise noch am Vormittag, das Seminarende am Mittwoch, 20. September 2017, 14:00 Uhr falls erforderlich, die Heimreise am selben Tag.

Der Kurs findet in dem Kurssaal im Gebäude am Ernst-Reuter-Platz statt.

Wegen der begrenzten Arbeitsplätze empfehlen wir eine baldige Anmeldung.

ANMELDUNG 2017

Mikroskopischer Schimmelpilzkurs
vom 18. - 20. September 2017

Hiermit melde ich mich als Teilnehmer/in für den
Mikroskopischen Schimmelpilzkurs vom 18. - 20.09.2017 an.
Der Teilnehmerbeitrag beträgt 520,00 Euro.

Institution / Firma _____

Name, Vorname, Titel _____

Straße _____ Nr. _____

PLZ _____ Ort _____

Tel.: _____ Fax.: _____

E-Mail: _____

In den Gebühren sind die Tagungsunterlagen und die Pausenverpflegung enthalten.

Bei einer Stornierung bis zum 25.08.2017 werden 30 % der Teilnahmegebühr erstattet, bei einer Stornierung nach dem 25.08.2017 können keine Kosten erstattet werden.

Ich stimme der Weitergabe meiner Adresse an die anderen Teilnehmer zu.

Unterschrift

Ort

Datum