

ZIELE UND INHALT

Ziel der Bonner Fortbildung ist es, einen Überblick über den aktuellen Stand angewandter Methoden zum schnellen Nachweis und zur schnellen Identifizierung von Mikroorganismen im Bereich der Lebensmittelherstellung zu geben. Dabei werden sowohl klassische kulturelle Methoden als auch serologische und molekularbiologische Verfahren theoretisch und durch praktische Übungen vorgestellt.

Abgerundet wird das praktische Programm durch Vorträge von Experten, die ihre Erfahrungen im Bereich der mikrobiologischen Analytik mit den Teilnehmern diskutieren.

Ein wichtiger Aspekt der Veranstaltung ist es, durch die Beschränkung der Teilnehmerzahl einen regen Austausch von Erfahrungen in der jeweiligen speziellen beruflichen Tätigkeit der Teilnehmer zu ermöglichen.

PROGRAMM

- Grundzüge des mikrobiologischen Arbeitens
 - Kultivierungstechniken
 - Quantifizierung von Mikroorganismen
 - Mikroskopische Differenzierung von Bakterien und Schimmelpilzen

- Kulturelle und serologische Verfahren zum Nachweis und zur Identifizierung von Mikroorganismen
 - Chromogene/ Fluorogene Medien
 - *Enterobacteriaceae*
 - Salmonellen
 - *Clostridium perfringens*
 - *Listeria monocytogenes*
 - *Staphylococcus aureus*

- Molekularbiologische Methoden in der Lebensmittelindustrie
 - Real-time PCR
 - Isothermale Amplifikation

- Angewandte Lebensmittelmikrobiologie
 - Analytik des Trinkwassers
 - Betriebshygienische Methoden

Nähere Informationen:

<http://www.Lm-mibi.uni-bonn.de>

- Programmänderungen vorbehalten -

ANMELDUNG

(per Fax oder per Post)

zur Weiterbildung

„Mikrobiologische Nachweismethoden in der Lebensmittelindustrie“

vom 05. bis 07.04.2017

Teilnahmegebühr: 860,-- € zzgl. MwSt

Folgende Person(en) melde ich zu der Weiterbildung an:

Name(n): _____

Tätigkeitsbereich(e): _____

Firma: _____

Anschrift: _____

. _____

Tel./Fax: _____

Mit der Auflistung meines Namens, des Firmennamens und der Firmenanschrift in der Kurs-internen Teilnehmerliste bin ich

[] einverstanden [] nicht einverstanden

Eine Weitergabe der Daten erfolgt nicht.

Datum: _____

Unterschrift: _____

REFERENTEN

Prof. Dr. André Lipski
Dr. Julia Derichs
M.Sc. Mareike Weber
M.Sc. Waldemar Seel
M.Sc. Julia Zimmermann

Lebensmittelmikrobiologie und -hygiene
Universität Bonn
Meckenheimer Allee 168
53115 Bonn
Tel.: 0228/73-5604; Fax: 0228/73-9592

Prof. Dr. Johannes Krämer

Universität Bonn
Meckenheimer Allee 168
53115 Bonn

Dr. Gerhard Tangen
Peter Geerlings

Oxoid Deutschland GmbH
Am Lippeglacis 4-8
46483 Wesel
Tel.: 0281/152-0; Fax: 0281/152-1

Dr. Rolf Oßmer

Merck KGaA
HPC E060/005
Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
Tel.: 06151/72 7801; Fax: 06151/72 91 7801

Dipl.-Ing. Christoph Krumstroh

VWR International GmbH
Bahnhofstraße 35
40764 Langenfeld
Tel.: 02173/39420

Dipl.-Ing. Mathias Boldt

3M Medica
Hammfelddamm 11
41453 Neuss
Tel.: 02842/9042345

ORGANISATION

Veranstalter:

Abteilung Lebensmittelmikrobiologie und
-hygiene der Universität Bonn
Leitung: Prof. Dr. André Lipski

Veranstaltungsort:

Institut für Mikrobiologie & Biotechnologie
Meckenheimer Allee 168
53115 Bonn

Zeit: 05. bis 07. April 2017

Beginn: Mittwoch, 05. April 2017, 13⁰⁰ Uhr
Ende: Freitag, 07. April 2017, ca. 14⁰⁰ Uhr

Teilnehmerzahl: max. 20 Personen

Teilnahmegebühr:

Der Preis für die Weiterbildung beträgt 860,- €
zzgl. MwSt. und ist nach Erhalt der Rechnung
zu überweisen. Im Preis enthalten sind
ausführliche Unterlagen zu den praktischen
Arbeiten, Kurzfassungen der Vorträge sowie ein
Abendessen am ersten Tag.

Anmeldung:

Abteilung Lebensmittelmikrobiologie und
-hygiene der Universität Bonn
Frau Nöthen
Meckenheimer Allee 168
53115 Bonn
Tel.: 0228/73-5604; Fax: 0228/73-9592
E-Mail: lmmgz@uni-bonn.de

Übernachtung:

Mit der Anmeldebestätigung wird eine Liste mit
Hotelempfehlungen verschickt. Wir bitten die
Teilnehmer möglichst umgehend nach Erhalt
der Bestätigung die Zimmerreservierung
vorzunehmen. Gerne sind wir Ihnen dabei
behilflich.

Hinweis:

Bitte bringen Sie einen Laborkittel mit.

PRAKTISCHE WEITERBILDUNG

Mikrobiologische Nachweismethoden in der Lebensmittelindustrie

05. – 07. April 2017

Leitung: **Prof. Dr. André Lipski**

Lebensmittelmikrobiologie und -hygiene
der Universität Bonn



www.Lm-mibi.uni-bonn.de