

SYMPOSIUM 30.06. - 02.07.2010

**Schnellmethoden und Automatisierung
in der Lebensmittel-Mikrobiologie**

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
University of Applied Sciences

LIFE SCIENCE TECHNOLOGIES
MIKROBIOLOGIE

PROGRAMM ZUM SYMPOSIUM 2010

Tagung

Tagung der Fachgruppe Lebensmittel-Mikrobiologie und -Hygiene der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), der Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie (VAAM), der TZL-MiTec GmbH an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe und des Fachbereichs Life Science Technologies der Hochschule Ostwestfalen-Lippe.

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Barbara Becker
Hochschule Ostwestfalen-Lippe
Fachbereich Life Science Technologies
Mikrobiologie
Liebigstraße 87
32657 Lemgo

Telefon: 05261 - 702 296
Telefax: 05261 - 702 404
E-Mail: sonja.meyer@hs-owl.de

Tagungsort

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
Hörsaal 200
Liebigstraße 87
32657 Lemgo

Mittwoch, 30.06.2010

- 13:00 Uhr ■ **Begrüßung**
- 13:30 - 14:00 ■ **Einsatz von Schnellmethoden für ein routinemäßiges Listerienmonitoring bei der Lebensmittelherstellung**
Marija Zunabovic,
Universität für Bodenkultur, Wien
- 14:00 - 14:30 ■ **Erfahrungen zur Validierung und zum Einsatz des VIDAS® in Forschung und Routine**
Elisabeth Stüber,
Ludwig-Maximilians-Universität, München
- 14:30 - 15:00 ■ **Impedanztechnologie, ELISA / GLISA und automatisierte PCR im Routinelabor - ein Erfahrungsbericht zum Einsatz bei der Untersuchung der Gesamtkeimbelastung und pathogener Keime am Beispiel von Salmonellen, *Campylobacter*, Listerien und pathogenen *E. coli***
Hans-Georg Leusch
Inlab GmbH, Dortmund
- 15:00 - 16:00 ■ **Kaffeepause**
- 16:00 - 16:30 ■ **Aktueller Stand der nationalen, supranationalen und internationalen Normungstätigkeit im Bereich der Lebensmittel-Mikrobiologie**
Heinz Becker, Erwin Märtlbauer,
Ludwig-Maximilians-Universität, München
- 16:30 - 17:00 ■ **Verleihung der Beuth-Denk Münze an Prof. Dr. Bülte**
Laudatorin: Ulrike Bohnsack,
Deutsches Institut für Normung (DIN), Berlin
- 17:00 - 17:30 ■ **Sektempfang**
- 17:30 Uhr ■ **Abendveranstaltung „Herausforderungen meistern“**
Helga Hengge - erste Deutsche, die erfolgreich den Gipfel des Mount Everest bezwang.
- ab 19:00 Uhr **Gemeinsames Abendessen**

Donnerstag, 01.07.2010

- 09:00 - 09:45 ■ **From ecotype to pathotype - Neue Methoden zum Nachweis und zur Charakterisierung toxinogener *Bacillus cereus***
Monika Ehling-Schulz,
University of Veterinary Medicine, Vienna
- 09:45 - 10:30 ■ **„foodborne viruses“**
Dean O. Cliver,
University of California, Davis,
United States of America
- 10:30 - 11:00 ■ **Kaffeepause**
- 11:00 - 11:30 ■ **Fettsäureanalyse als universelles Werkzeug in der Lebensmittel-Mikrobiologie**
André Lipski,
Rheinische-Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn
- 11:30 - 12:00 ■ **Einsatz der MALDI-TOF-MS Technologie zum Nachweis und zur Differenzierung von Mikroorganismen**
Ulrich Busch,
Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim
- 12:00 - 12:30 ■ **Anwendung der XANES Spektroskopie in der (Lebensmittel)-Mikrobiologie/Technologie**
Alexander Prange,
Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
- 12:30 - 13:30 ■ **Mittagspause**

Donnerstag, 01.07.2010

- 13:30 - 14:30 ■ **Posterpräsentation /
Industrieausstellung**
- 14:30 - 15:00 ■ **Monitoring des Einflusses von lebensmittelrelevanten Parametern auf die Mykotoxinbiosynthese**
Rolf Geisen,
Max Rubner-Institut, Karlsruhe
- 15:00 - 15:30 ■ **Anwendung der DNA-Microarray-Technik in der Sicherheitsbewertung Lebensmittelassoziierter Staphylokokken**
Christian Hertel,
Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik (DIL), Quakenbrück
- 15:30 - 16:00 ■ **Die Kombination einer real-time PCR mit der kulturellen Methode nach ISO zum Nachweis von pathogenen *Yersinia enterocolitica* in Lebensmitteln**
Dietrich Mäde, Katrin Ketteritzsch,
Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt
- 16:00 - 16:30 ■ **Bedeutung, Nachweis und Vorkommen von pathogenen *Vibrio* spp. in Fischereierzeugnissen, insbesondere Muscheln**
Edda Bartelt,
Institut für Fische und Fischereierzeugnisse, Cuxhaven
- 16:30 - 18:00 ■ **Posterpräsentation /
Industrieausstellung**
- ab 18:00 Uhr ■ **Gelegenheit zur Besichtigung von kulturellen Einrichtungen der Stadt Lemgo**

Freitag, 02.07.2010

- 08:15 - 09:00 ■ **Posterpräsentation /
Industrieausstellung**
- 09:00 - 09:30 ■ **Qualitativer und quantitativer Nachweis sowie Untersuchungsergebnisse zur Überdauerung von Norovirus und Hepatitis A - Virus in Lebensmitteln**
Sascha Mormann, Mareike Dabisch-Ruthe,
Barbara Becker,
- 09:30 - 10:00 ■ **Entwicklung eines Schnellnachweises für fäkale Indikatororganismen in Trinkwasser**
Corinne Gantenbein-Demarchi,
Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Wädenswil, Schweiz
- 10:00 - 10:30 ■ **Mikrobiologische Untersuchungen in der Zuckerindustrie**
Maritta Jacobs,
Pfeiffer & Langen KG, Elsdorf
- 10:30 - 11:00 ■ **Kaffeepause**
- 11:00 - 11:30 ■ **Pathatrix – ein effizientes System zur Bearbeitung vieler Parallelproben**
Anett Winkler,
Kraft Food R & D Inc., München
- 11:30 - 12:00 ■ **Einsatz einer Multiplex PCR im Rahmen der Betriebskontrolle**
Christa Schuster-Salas,
Alfred Ritter GmbH & Co. KG, Waldenbuch
- 12:00 - 12:30 ■ **Gegenüberstellung klassischer und neuerartiger Desinfektionsverfahren**
Hartmut Evers,
KHS AG, Bad Kreuznach
- 12:30 Uhr ■ **Schlusswort**

Anmeldung

■ Anmeldung bis zum 30. Mai 2010 mit beiliegendem Anmeldeformular oder online unter www.hs-owl.de/hsnews/veranstaltungen.html

■ Tagungsgebühren:

Mitglieder DGHM und VAAM	250,- €
Nicht-Mitglieder	300,- €
studentische Mitglieder	35,- €
studentische Nicht-Mitglieder	70,- €

■ Tageskasse:

Mitglieder DGHM und VAAM	320,- €
Nicht-Mitglieder	370,- €
studentische Mitglieder	35,- €
studentische Nicht-Mitglieder	70,- €

■ Die Tagungsgebühr beinhaltet Mittagsimbiss, ein Abendessen und Pausengetränke.

■ Mit der Anmeldung sind die Tagungsgebühren zu überweisen auf:

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
Konto 174 854 • BLZ 482 501 10 • Sparkasse Lemgo
Verwendungszweck „Symposium 2010“
IBAN: DE17 4825 0110 0000 1748 54
SWIFT-Code: WELA DE D1 LEM

■ Für Angehörige der Hochschule Ostwestfalen-Lippe ist die Teilnahme am Symposium kostenfrei.

Posterpräsentation

■ Anmeldeschluss und Einsendung der Kurzfassung bis zum 30. Mai 2010.

Formatvorgaben für die Poster und die Kurzfassungen finden Sie unter:

www.hs-owl.de/hsnews/veranstaltungen.html

Fortbildung

■ Die Veranstaltung ist von der Tierärztekammer Westfalen-Lippe mit 9 Stunden als Fortbildungsveranstaltung gem. § 6 (2) der Berufsordnung anerkannt.

Zimmerreservierung

Folgende Einrichtungen sind Ihnen gern behilflich eine Übernachtungsmöglichkeit zu finden:

■ Lemgo Marketing

Kramerstr. 1
32657 Lemgo

Telefon: 05261 - 98870
Fax: 05261 - 988728
E-Mail: info@lemgo-marketing.de
Internet: www.lemgo-marketing.de

■ Tourist Information Staatsbad Salzuflen

Parkstraße 20
32105 Bad Salzuflen

Telefon: 05222 - 183 183
Fax: 05222 - 183 208
E-Mail: info@bad-salzuflen.de
Internet: www.staatsbad-salzuflen.de

■ Tourist Information Detmold

Rathaus am Markt
32754 Detmold

Telefon: 05231 - 977 328
Fax: 05231 - 977 447
E-Mail: tourist.info@detmold.de
Internet: www.detmold.de

SYMPOSIUM 30.06. - 02.07.2010

Schnellmethoden und Automatisierung in der Lebensmittel-Mikrobiologie



SYMPOSIUM
SCHNELLMETHODEN UND AUTOMATISIERUNG
IN DER LEBENSMITTEL - MIKROBIOLOGIE

bitte
frei machen

Anmeldung zum Symposium „Schnellmethoden und Automatisierung in der Lebensmittel-Mikrobiologie“ 30.06. - 02.07.2010

Titel / Vorname / Name
Unternehmen / Institution

Straße

PLZ / Ort Land

Tel.-Nr. Fax

E-Mail

Posterpräsentation ja nein Titel:

Datum Unterschrift Mitglied: DGHM VAM Student/-in

Bitte senden Sie uns die Anmeldung bis zum 30. Mai 2010 per Post oder als Fax, an die Faxnummer 05261 - 702 404, zurück. Die Anmeldung zum Symposium und zur Posterpräsentation ist verbindlich, sobald Sie von uns eine Anmeldebestätigung erhalten haben.

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
Fachbereich Life Science Technologies
Mikrobiologie - Sonja Meyer
Liebigstraße 87

D - 32657 Lemgo