



Nationale Referenz-, Konsiliar- und Speziallabore – Forschung und Diagnostik in der mikrobiologischen Lebensmittelsicherheit

NRL Autumn School 2024

08.–09. Oktober 2024, Berlin (online)

Nationale Referenz-, Konsiliar- und Speziallabore – Forschung und Diagnostik in der mikrobiologischen Lebensmittelsicherheit

Nationale Referenzlabore (NRL), Konsiliarlabore (KL) und Speziallabore erfüllen eine wichtige Funktion in der mikrobiologischen Lebensmittelsicherheit. Die Diagnostik wird hier mit aktuellen Fragestellungen verknüpft. In der Veranstaltung werden die Aufgaben der Labore und die vielfältigen Forschungsthemen vorgestellt.

Programm

Dienstag, 08. Oktober 2024

Moderation: Sigrid Gödert / André Göhler

13:00–13:10 Uhr	Begrüßung Andreas Hensel, Präsident des Bundesinstituts für Risikobewertung
13:10–13:15 Uhr	Housekeeping
13:15–13:30 Uhr	Lebensmittelüberwachung in Deutschland – Wozu NRL/KL? Matthias Fischer; Fachgruppe Lebensmittelmikrobiologie, Erreger-Wirt Interaktion
13:30–13:55 Uhr	Mikrobiologische Nationale Referenz- und Konsiliarlabore am BfR André Göhler; NRL für <i>Escherichia coli</i> einschließlich verotoxinbildende <i>E. coli</i>
13:55–14:20 Uhr	Einblicke in die Welt der Salmonellen – von Routinearbeiten bis zum Forschungsprojekt Istvan Szabo & Marina Lamparter; NRL für <i>Salmonella</i>
14:20–14:45 Uhr	Pause
14:45–15:10 Uhr	Viren in Lebensmitteln – Die Nadel im Heuhaufen! Eva Trojnar & Nadine Althof; NRL für durch Lebensmittel übertragbare Viren
15:10–15:35 Uhr	My flexible friend – DNA-Import und Adaptation bei <i>Campylobacter jejuni</i> und <i>C. coli</i> Kerstin Stingl, Janine Heise, Sarah Brüggemann-Schwarze; NRL für <i>Campylobacter</i>
15:35–16:00 Uhr	Freund oder Feind: Spezies der <i>Bacillus cereus</i>-Gruppe in Lebensmitteln Hendrik Frentzel; Speziallabor für Sporenbildner
16:00–16:30 Uhr	Zusammenfassung und Diskussion

Mittwoch, 09. Oktober 2024

Moderation: André Göhler / Sigrid Gödert

09:00–09:10 Uhr

Begrüßung

09:10–09:35 Uhr

Ausbruchsauflklärung in Zeiten der Gesamtgenomsequenzierung – Sind wir endlich am Ziel?

Stefanie Lüth, Jennie Fischer, Marlen Adler, Marina Lamparte; NRL für *Listeria monocytogenes* und NRL für *Salmonella*

09:35–10:00 Uhr

From farm to fork – Die Bedeutung von antibiotikaresistenten Bakterien in der Lebensmittelkette

Ulrike Binsker, Alex Irrgang; NRL für Antibiotikaresistenz

10:00–10:25 Uhr

Strategien zur Reduktion von *Staphylococcus aureus* in der Lebensmittelkette

Sven Maurischat, Tobias Lienen; NRL für koagulasepositive Staphylokokken einschließlich *Staphylococcus aureus*

10:25–10:50 Uhr

Pause

10:50–11:15 Uhr

Vorkommen, Bedeutung und Einsatzmöglichkeiten von Bakteriophagen zur Biokontrolle

Jens Hammerl, KL für Vibrionen

11:15–11:40 Uhr

Die Grundlagen der Grundlagen: Voraussetzungen für robuste Nachweisverfahren

Stephen Marino; Fachgruppe Diagnostik und Erregercharakterisierung, Parasiten in Lebensmitteln

11:40–12:05 Uhr

Von Daten zum Risiko – Mikrobiologische Risikobewertung

Elisabeth Schuh, André Göhler, Michaela Projahn, NRL für *Escherichia coli* einschließlich verotoxinbildende *E. coli*

12:05–12:15 Uhr

Ende der Veranstaltung

Organisatorische Hinweise

Zugangsdaten

Die Zugangsdaten zu der Online-Veranstaltung werden einige Tage vor der Veranstaltung zur Verfügung gestellt.

Anmeldung

Teilnahmegebühr: 0,00 €

Anmeldung bis zum 02.10.2024 auf

bfr-akademie.de/deutsch/nrl-autumn-school-2024.html

Kontakt

BfR-Akademie

T +49 30 18412-22405

akademie@bfr.bund.de

Fachlicher Kontakt

NRLs-Mibi@bfr.bund.de

Veranstalter

Bundesinstitut für Risikobewertung

Max-Dohrn-Straße 8-10

10589 Berlin

bfr.bund.de

Über das BfR

Das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) ist eine wissenschaftlich unabhängige Einrichtung im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Es berät die Bundesregierung und die Bundesländer zu Fragen der Lebensmittel-, Chemikalien- und Produktsicherheit. Das BfR betreibt eigene Forschung zu Themen, die in engem Zusammenhang mit seinen Bewertungsaufgaben stehen.

Folgen Sie uns