



7. NRZ-Authent Workshop für Expertinnen und Experten (online)

am 8. und 9. November 2023 (Web-Konferenz über Webex)

Programm	Tag 1 am Mittwoch, 8. November 2023
12:15–12:30	Einwahl beziehungsweise Plattformfreischaltung
12:30–12:45	Begrüßung und Einleitung Pablo Steinberg, MRI und Ilka Haase, NRZ-Authent
12:45–13:15	Entwaldungsfreie Produkte auf dem EU-Markt Genia Hauer, AGES – Kompetenzzentrum Lebensmittelkette
13:15–13:45	Die Heads of Agencies (HoA) Working Group against Food Fraud Florian Riedel, BVL
13:45–14:00	Kurze Bio- / Kaffeepause
14:00–14:30	Identifizierung von speziesübergreifenden Markerpeptiden zur Detektion von Säugetier- und Geflügel-Fleisch in veganen und vegetarischen Lebensmitteln Lukas Häfner, NRZ-Authent
14:30–15:00	MALDI-Massenspektrometrie – Möglichkeiten und Grenzen Bertolt Kranz, NRZ-Authent
15:00–15:30	Artbestimmung mit MALDI-TOF MS in der amtlichen Untersuchung für Fleisch – Käse – Pflanzen Carolin Bischoff, Anna Gellert, Jörg Rau, CVUA Stuttgart
15:30–15:45	Kurze Biopause



- 15:45–16:15 **Einsatz von NMR-Spektroskopie und MALDI-TOF Massenspektrometrie zur Differenzierung von Wildschwein- und Hausschweinefleisch**
Liane Wagner, LLBB
- 16:15–16:45 **Bestimmung der Authentizität von Schwäbisch Hällischem Qualitätsschweinefleisch g.g.A. mittels ^1H -NMR-Spektroskopie**
Christina Decker, CVUA Karlsruhe
- 16:45–17:00 **Schlussworte Tag 1**

Programm Tag 2 am 9. November 2023

- 08:45–09:00 Einwahl beziehungsweise Plattformfreischaltung (neuer Weblink)
- 09:00–09:30 **Scheitert die Rückverfolgbarkeit von Lebensmitteln wirklich an den EU-Außengrenzen?**
Dana Rostin, LRA Nordsachsen
- 09:30–10:00 **Raman Spektroskopie in der Lebensmittelüberwachung**
René Bachmann, Landeslabor Schleswig-Holstein
- 10:00–10:15 **Möglichkeit zur Besprechung von Bedarfen**
- 10:15–10:30 **Kurze Biopause**
- 10:30–11:00 **Blockchain im Dienst der Rechtskonformität und Rückverfolgbarkeit: Konzeption einer Blockchain-basierten Nachverfolgungskette für Bio-Eier gemäß EU-Öko-Basisverordnung**
Florian Zülch, FH Mittweida
- 11:00–11:30 **Automatisierter DNA-Sequenz-Abgleich: Effiziente Identifikation von Arten in der Lebensmittelüberwachung**
Nancy Bretschneider, LGL Bayern



- 11:30–12:00 **Entwicklung von anwenderfreundlichen DNA-basierten Schnelltests zur Überprüfung der Fischart**
Patrizia Bade, NRZ-Authent
- 12:00–12:15 **Kurze Biopause**
- 12:15–12:45 **Anwendung der Stabilisotopenanalytik zur Authentizitätsprüfung bei Fischen**
Antje Schellenberg, LGL Bayern
- 12:45–13:15 **Unterscheidung von frischem und aufgetautem Fisch mittels Kernspinresonanz-Spektroskopie (NMR)**
Katja Kaltenbach, NRZ-Authent
- 13:15–13:30 **Schlussworte**

Anmeldung

Anmeldeschluss ist Freitag, der 03.11.2023, 12:00 Uhr. Anmeldung und Rückfragen per E-Mail an: NRZ@mri.bund.de
Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist kostenfrei. Wir können keine Teilnahmebescheinigungen oder Fortbildungszertifikate ausstellen.

Wichtige Hinweise

Die Veranstaltung wird als Web-Konferenz mit Webex durchgeführt. Die Vortragszeit beträgt jeweils maximal 20 Minuten; danach stehen für die Zuhörenden zehn Minuten für individuelle Nachfragen beziehungsweise zur Diskussion zur Verfügung.

Wir bitten Sie, möglichst die gesamte Zeit bei der Konferenz live dabeizubleiben und sich – auch während der Pausen – **nicht** auszuwählen, um wiederholende Einwahlen zu vermeiden. Bitte beachten Sie die verschiedenen Zugangslinks für die einzelnen Tage der Veranstaltung, die Ihnen vorab per Mail an die E-Mailadresse aus Ihrer Anmeldung zugesendet wurden beziehungsweise werden. Bitte stellen Sie die Kompatibilität mit Webex auf Ihrem Computer sicher beziehungsweise klären Sie den technischen Sachverhalt vorab mit Ihrer jeweiligen IT-Abteilung; das MRI beziehungsweise NRZ-Authent kann leider keine Softwareberatung etc. diesbezüglich anbieten.

Quelle Bilder:

© MRI; © Pixabay.com / Olivenöl / Honig PollyDot