



## 5. NRZ-Authent Expertinnen- und Expertenworkshop

16. und 17. November 2021, virtuelle Konferenz via Cisco Webex

Der diesjährige Expertinnen- und Expertenworkshop widmet sich den Projekten im Bereich Authentizität an verschiedenen Forschungseinrichtungen sowie dem Schwerpunktthema Datenbanken.

**Anmeldung:** Die Teilnahme ist kostenfrei. Anmeldung (bis 12.11.2021); Rückfragen per E-Mail an [NRZ@mri.bund.de](mailto:NRZ@mri.bund.de).

### Programm Tag 1 - Dienstag, 16. November 2021

09:00-09:30 Einwahl bzw. Plattformfreischaltung

09:30-09:40 **MRI: Pablo Steinberg, Präsident des Max Rubner-Instituts**  
Begrüßung

#### Status-Update: Nationale Referenzzentren in Europa

09:40-10:10 **Aufbau des "Kompetenzzentrums Lebensmittelkette" an der AGES in Österreich**  
Florian Tschandl, AGES

#### Status-Update: Aktuelle Themen und Projekte des NRZ-Authent

10:10-10:40 **NRZ-Authent-Aufbau: Einleitung**  
Ilka Haase, NRZ-Authent

10:40-10:50 **Biopause**

10:50-11:20 **Referenzmaterialien: Unterstützung der §64 LFGB AGs mit dotierten Lebensmitteln aus den MRI Technika**  
Kristina Kappel, NRZ-Authent

11:20-12:00 **FT-NIR- und NGS-Projekte am Beispiel von OPSON**  
Ina Willenberg (Institut für Sicherheit und Qualität bei Getreide) & Kristina Kappel (NRZ-Authent)

12:00-12:40 **IRMS- und MS-Projekte**  
Jan Weber & Bertolt Kranz, NRZ-Authent

12:40-13:45 **Mittagspause**



## Authentizitätsthemen in Ressortforschung und Überwachung

- 13:45-14:15      **Authentizitätsthemen am BfR**  
Janet Riedl, BfR
- 14:15-14:45      **Authentizitätsthemen am TI**  
Reinhold Hanel, TI
- 14:45-15:15      **Authentizitätsthemen am JKI**  
Florian Bittner, JKI
- 15:15-15:45      **Authentizitätsthemen am CVUA-OWL/-RRW**  
Olivier Aust, CVUA Rhein-Ruhr-Wupper & Wiebke Behrens, CVUA Ostwestfalen-Lippe
- 15:45-16:00      **Schlusswort Tag 1**

## Programm Tag 2 - Mittwoch, 17. November 2021

### Datenbanken/ Datenauswerte-Tools I

- 10:00-10:30      **NRZ-Authent Server: Erste Projekte für analyt. Datenbanken (Honig-NMR, Fette/Öle)**  
Andreas Gadelmeier, NRZ-Authent
- 10:30-11:00      **NRZ-Authent Server: Wissensdatenbanken - Status und Ausblick**  
Stefan Engert, NRZ-Authent
- 11:00-11:40      **FISH-FIT (Fish Fraud Identification iTool)**  
Regina Klapper (NRZ-Authent) & Ute Schröder (Institut für Sicherheit und Qualität bei Milch und Fisch)
- 11:40-12:00      **Biopause**

### Datenbanken/ Datenauswerte-Tools II

- 12:00-12:30      **Modernisierung der IT-Architektur und des Datenmanagements im gesundheitl. Verbraucherschutz**  
Andrea Luger, Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
- 12:30-13:00      **Reproduzierbare und nachvollziehbare Datenanalyse mit dem Galaxy Framework**  
Björn Grüning, Galaxy Team Freiburg
- 13:00-13:30      **Angriffstechniken auf und Sicherungsmaßnahmen von Datenbanken**  
Volker Skwarek, HAW Hamburg
- 13:30-13:45      **Schlusswort Tag 2**