



## 7. NRZ-Authent Fachgespräch: Honigauthentizität – blütenrein oder nur ein süßer Schein?

**Donnerstag, 2. Juli 2026, 10–16 Uhr, Präsenzveranstaltung  
Max Rubner-Institut, Haid-und-Neu-Straße 9, 76131 Karlsruhe**

---

### Programm

**09:30–10:00 Ankommen und Anmeldung (MRI Karlsruhe; Vortragssaal im 1. Stock)**

10:00–10:10 Begrüßung  
MRI, NRZ-Authent Kulmbach

10:10–10:30 Einführung in die Honiganalytik  
Ulrich Busch; LGL Bayern

10:30–10:50 Einsatzmöglichkeiten von IRMS und NMR bei geographischer Herkunftsbestimmung von Honigen aus Osteuropa (Zwischenbericht aus dem gemeinsamen Projekt mit Kooperationspartnern aus der Lebensmittelüberwachung)  
Jan Geist, Katja Kaltenbach; NRZ-Authent

10:50–11:10 Einsatzmöglichkeiten von FT-NIR, MS, NGS und NMR bei der Detektion von Zuckerzusätzen in Honig  
Julia Wolf, Bertolt Kranz, Regina Klapper, Katja Kaltenbach; NRZ-Authent

11:10–11:30 Untersuchung von Honig mittels  $^1\text{H}$ -qNMR  
Sandra Weber; CVUA Karlsruhe

**11:30–12:30 Mittagessensangebot im Casino des MRI (auf Selbstzahlerbasis)**

---

## Programm (Fortsetzung)

- 12:30–12:50 Manuka-Honig – Untersuchungsergebnisse aus den Projekten 2023 und 2026  
Mirjam Schmidt; LAVES Niedersachsen
- 12:50–13:10 Notwendig öffentliche Informationen für die Vertrauenswürdigkeit von Fingerabdruck-  
Methoden (insb. DNA-Honiganalytik) und der derzeitige Stand der delegated acts der  
Frühstücksrichtlinie  
Thomas Linsinger; JRC, Geel/Belgien
- 13:10–13:30 Umstrittene Qualitäts- und Authentizitätsanforderungen bei Honig in der  
internationalen Normung  
Jan Teipel; CVUA Karlsruhe
- 13:30–13:45 Kurze Kaffeepause**
- 13:45–14:00 World Café – Teil 1: Kurze Einführung in die Methodik und Identifizierung der  
Fragestellungen beziehungsweise Thementische
- 14:00–15:20 World Café – Teil 2: Vier Tischrunden à 20 Minuten
- 15:20–15:50 World Café – Teil 3: Ergebnissicherung: Clusterung des Forschungsfeldes,  
Ableitung von Forschungslücken und der nächsten Schritte
- 15:30–16:00 Fazit und Verabschiedung**

---

## Anmeldung

Anmeldungen bitte direkt über unser Portal: <https://usher.nrz.maxrubner.de/events/>  
**Anmeldeschluss: Dienstag, 23. Juni 2026**

### Hinweise:

Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist kostenfrei; wir können leider keine Teilnahmebescheinigungen oder Fortbildungszertifikate ausstellen.

Für Anreisende am Vorabend bieten wir am Mittwoch, den 1. Juli 2026 um 19 Uhr in Karlsruhe die Möglichkeit zu einem gemeinsamen Abendessen auf Selbstzahlerbasis zum Kennenlernen und zur weiteren Vernetzung an. Falls Interesse an einer Teilnahme besteht, bitten wir dafür um eine Benachrichtigung bis 25. Juni 2026 per Email an [NRZ@mri.bund.de](mailto:NRZ@mri.bund.de), damit wir dem Restaurant rechtzeitig die entsprechende Gesamtpersonenzahl für die Reservierung vormelden können – Vielen Dank.