



## 5. NRZ-Authent Fachgespräch – Authentizität von alkoholischen und nicht-alkoholischen Getränken

Donnerstag, 15. Juni 2023, Max Rubner-Institut, Karlsruhe (Präsenzveranstaltung)

### Programm

08:30–09:00 Ankommen und Anmeldung

09:00–09:10 **Begrüßung**  
Ilka Haase, NRZ-Authent; Kulmbach

### Panel 1 **Alkoholische Getränke I**

09:15–09:45 **Gin – neuer Trend, alte Methoden (begleitende Sensorik / Geruchspanel)**  
Axel Beiler, Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Rheinland

09:45–10:15 **Metabolitsignaturen von Weizen, Reis und Mais im Bier**  
Stefan Pieczonka, Technische Universität München

10:15–10:45 **Entwicklung eines Metabolomics-Workflows zur Klassifizierung von Wein**  
Theresa Schauer, Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen

10:45–11:15 **Liegt die Wahrheit im Wein: Analyse und Bewertung**  
Carsten Faul-Hassek, Bundesinstitut für Risikobewertung; Berlin

11:15–12:15 **Mittagspause:**  
Um 11:30 Uhr Essensmöglichkeit in der Kantine des MRI (Selbstzahlerbasis).



## **Panel 2**

### **Alkoholische Getränke II**

12:15–12:45

#### **Betrugsbekämpfung im Weinsektor mit Hilfe der EU-Isotopendatenbank**

Lutz van Elk, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Referat 414

12:45–13:15

#### **Datenbank zur Authentizitätsprüfung von Weinen des Anbaugebietes Saale/Unstrut mittels NMR**

Daniel Kern, Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt; Halle/Saale

13:15–13:45

#### **Rebsortendatenbank**

Florian Bittner, Julius-Kühn-Institut, Bundesinstitut für Kulturpflanzen; Geilweilerhof Siebeldingen

13:45–14:15

#### **Kaffeepause**

## **Panel 3**

### **Nicht-alkoholische Getränke (Fruchtsaft)**

14:15–14:45

#### **Frische-Messung von Orangensaft**

René Köppel, Kantonales Labor Zürich; Schweiz

14:45–15:15

#### **Auswertemethoden analytischer Daten bei der Authentizitätskontrolle von Fruchtsäften**

Peter Rinke, Safe – Global – Fair e. V.; Saulheim

15:15–15:45

#### **Einsatz der NMR zur Authentizitätskontrolle von Getränken**

Thomas Kuballa, Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Karlsruhe

15:45–16:00

#### **Fazit und Abschlussdiskussion; Ende der Veranstaltung**