

**Praxisseminar**  
**Labormethoden**  
**NEU mit**  
**Exkurs zu Mykotoxine**  
in Kooperation mit Romer Labs

**25. – 26. April 2024**

**in Detmold**



## Donnerstag, 25. April 2024

- 09<sup>15</sup> Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
- 09<sup>30</sup> Uhr **Überblick Mykotoxine**
- Arten von Mykotoxinen
  - Wachstumsbedingungen
  - Auftreten bei unterschiedlichen Getreidearten
  - Grenzwerte
  - Risikobewertung
  - Probenahme
- 10<sup>20</sup> Uhr **Pause**
- 10<sup>30</sup> Uhr **Einführung Analytische Bestimmung**
- Referenzmethoden
  - Schnelltest
- 11<sup>00</sup> Uhr **Schnelltests in der Praxis (Vorführung - 2 Gruppe)**
- ELISA
  - Teststreifen
- 12<sup>30</sup> Uhr **Mittagspause**
- 13<sup>00</sup> Uhr **Analytik**  
Vorstellung und Diskussion folgender Methoden:
- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>Fallzahl</b>           | (ICC 107/1)         |
| <b>Proteingehalt</b>      | (ICC 167 + 105/2)   |
| <b>Feuchtkleber</b>       | (ICC 137/1 + 155)   |
| <b>Sedimentationswert</b> | (ICC 116/1)         |
| <b>Mineralstoffgehalt</b> | (ICC 104/1)         |
| <b>Griffigkeit/Härte</b>  | (Luftstrahlsiebung) |
- 14<sup>15</sup> Uhr **Pause**
- 14<sup>25</sup> Uhr **praktische Übungen**  
im Labor (in Kleingruppen)
- 17<sup>00</sup> Uhr **Ende des ersten Semintages**
- 19<sup>00</sup> Uhr **Gemeinsames Abendessen in einem Detmolder Restaurant**

## Freitag, 26. April 2024

- 09<sup>00</sup> Uhr      **Rheologie**  
Vorstellung und Diskussion folgender Methoden:
- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Amylogramm</b>   | (ICC 126/1) |
| <b>Farinogramm</b>  | (ICC 115/1) |
| <b>Extensogramm</b> | (ICC 114/1) |
- 09<sup>50</sup> Uhr      **Pause**
- 10<sup>00</sup> Uhr      **praktische Übungen**  
im Labor (in Kleingruppen)
- 12<sup>15</sup> Uhr      **Abschlussdiskussion**

## Teilnahmebedingungen

Die Teilnehmerzahl ist auf max. 15 Personen beschränkt.

Die **Teilnahmegebühr** beträgt **1080,00 €**. Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung erhalten einen Rabatt von 20%. In den Teilnahmegebühren sind Seminarunterlagen, die Pausenverpflegung, die Abendveranstaltung sowie eine Teilnahmebestätigung enthalten.

## Durchführung des Seminars



Dr.  
**Namijiljav Elbegzaya**

Detmolder Institut für Getreide- und Fettanalytik GmbH  
praktische Durchführung der Analysen



**Christoph Kerl**  
Biologisch-Technischer Assistent - BTA

Detmolder Institut für Getreide- und Fettanalytik GmbH



**Christiane Maass**  
chemisch-technische Assistentin

Detmolder Institut für Getreide- und Fettanalytik GmbH  
praktische Durchführung der Analysen



**Melanie Ruhrländer**  
Biologisch technische Assistentin – BTA

Detmolder Institut für Getreide- und Fettanalytik GmbH  
praktische Durchführung der Analysen



**Dr. Sandra Nitschkowski**  
Inside-Salesmanager

Romer Labs Deutschland GmbH  
Fachberatung Mykotoxinanalysen

## **Hotelreservierungen**

Bei den folgenden Detmolder Hotels können bei Bedarf Reservierungen **direkt** unter dem Stichwort „Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung“ vorgenommen werden:

### **Kategorie 85 € bis 105 €**

Hotel **Detmolder Hof**, Lange Straße 19, 32756 Detmold,  
Tel.: 05231 980990, E-Mail: info@detmolder-hof.de

**Elisabeth Hotel**, Elisabethstraße 5-7, 32756 Detmold,  
Tel.: 05231 948820, E-Mail: info@elisabethhotel-detmold.de

Hotel **Lippischer Hof**, Willi-Brandt-Platz 1, 32756 Detmold,  
Tel.: 05231 936-0, E-Mail: info@lippischerhof-detmold.de

Hotel **H & S Residenz**, Paulinenstraße 19, 32756 Detmold,  
Tel.: 05231 937-0, E-Mail: info.detmold@hs-hotels.de

**Wertschätzer Hotel**, Krumme Straße 36, 32756 Detmold,  
Tel.: 05231 9106136, E-Mail: info@wrtschtr.de

### **Kategorie 55 € bis 70 €**

**Altstadt Hotel**, Exterstraße 5, 32756 Detmold,  
Tel. 05231-96205-0, E-Mail: info@altstadthotel-detmold.de

## **Lernumgebung**

Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V., Schützenberg 10, 32756 Detmold

## **Datenschutz**

Der/die Teilnehmer/in erklärt sich bei Anmeldung mit der Speicherung seiner/ihrer personenbezogenen Daten für Zwecke der Seminar- bzw. Lehrgangs- und Prüfungsabwicklung einverstanden.

Der Veranstalter wird möglicherweise Fotos von der Veranstaltung veröffentlichen, bitte weisen Sie die Fotografen im Einzelfall darauf hin, wenn Sie damit nicht einverstanden sind.

# DIGeFa | GmbH

Detmolder Institut für Getreide- und Fettanalytik

## Wir sorgen dafür, dass Getreide in aller Munde bleibt!



**Qualitätsuntersuchungen für die Getreidewirtschaft  
Getreide- und Mehlanalytik**



**Backversuche**



@GetreidezentrumDetmold

**Weitere Informationen unter [www.digefa.de](http://www.digefa.de)**