

# **10. D-A-CH Tagung** **für angewandte Getreidewissenschaften**

in Zusammenarbeit von



**10.10. – 11.10.2024**

**in Wien (A)**

**AGES – Österreichische Agentur für  
Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien**

# 10. D-A-CH Tagung – 10.10. - 11.10 2024

## Donnerstag, 10. Oktober 2024

- 09<sup>00</sup> Uhr **Registrierung & Welcome-Coffee**  
AGES, Vortragssaal, Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien
- 10<sup>00</sup> Uhr **Eröffnung** durch ICC-Austria Frau **Elisabeth Reiter**, ICC-Schweiz Frau **Stephanie Bräunlich**, AGF e.V. Herr **Dr. Georg Böcker**, AGES Herrn **Bernhard Föger**

### 1. Ernährung/Produktqualität

- 10<sup>30</sup> Uhr 1.1. **Elisabeth Scurba**, Detmold, D  
Substitution von Saccharose durch Kleie in feinen Backwaren - Möglichkeiten und Grenzen
- 11<sup>00</sup> Uhr 1.2. **Viktoria Zettel**, Hohenheim, D  
Überwachung Sauerteigfermentation oder Ernährungsphysiologische Anreicherung von Porridges
- 11<sup>30</sup> Uhr 1.3. **Stefano D'Amico**, Wien, A  
Die Verarbeitbarkeit von Einkorn
- 12<sup>00</sup> Uhr 1.4. **Nele Brand**, Halle, D  
In situ-Modifikation von Stärke in Sauerteig

**12<sup>30</sup> Uhr Mittagspause**

### 1. Ernährung/Produktqualität (Fortsetzung)

- 14<sup>30</sup> Uhr 1.5. **Marcus Schmidt**, Detmold, D (online)  
Upcycling von Weizenpülpe zur Nutzung als Ballaststoffquelle für die Humanernährung
- 15<sup>00</sup> Uhr 1.6. **Ulrich Sukop** und **Katharina Höfler** Wien, A  
Enzymatisch erzeugte Protein-Arabinoxylan Netzwerke zur Stabilisierung von Glutenfreien Systemen
- 15<sup>40</sup> Uhr 1.7. **Peter Fischer**, Zürich, CH  
Effect of crust treatments and crumb modifications on bread quality and bread staling

# 10. D-A-CH Tagung – 10.10. - 11.10 2024

## 16<sup>10</sup> Uhr Kommunikationspause

### 2. Pflanzenernährung

- 16<sup>40</sup> Uhr 2.1. **Azin Rekowski**, Hohenheim, D  
Quality impact of seed inoculation with *Hartmannibacter diazotrophicus* in wheat grain properties and protein development for higher baking quality
- 17<sup>10</sup> Uhr 2.2. **Noemi Peter**, Feldbach, CH  
Stickstoffeffizienter Qualitätsweizen in der Schweiz: Die Herausforderung von höchster Backqualität mit mittleren Proteingehalten
- 17<sup>40</sup> Uhr 2.3. **Markus Dier**, Hohenheim, D  
Analyse eines Sättigungseffektes der Stickstoffdüngung auf das Kornprotein und Backvolumen bei Weizen.

## Freitag, 11. Oktober 2024

### 2. Pflanzenernährung (Fortsetzung)

- 08<sup>30</sup> Uhr 2.4. **Xudong Zhang**, Hohenheim, D  
Mineral nutrients-triggered grain starch quality: Biosynthesis-structure-functionality
- 09<sup>00</sup> Uhr 2.5. **Jana Kant**, Hohenheim, D  
Coloured wheat – technologischer Vergleich verschiedener Sorten und Anbaubedingungen

### 3. Unerwünschte Stoffe

- 09<sup>30</sup> Uhr 3.1. **Elke Rauscher-Gabernig**, Wien, A  
Aktuelle Entwicklungen von Höchstgehalten zu Kontaminanten in Getreide und Getreideprodukten
- 10<sup>00</sup> Uhr 3.2. **Alexandra Hüsken**, Detmold, D  
Cadmiumgehalte in der Weizen- und Roggenernte

## 10<sup>30</sup> Uhr Kommunikationspause

- 11<sup>00</sup> Uhr 3.3. **Sabrina Geißlitz**, Freising, D  
Auswirkung von Teigbereitung und Backvorgang auf Tropanalkaloide in glutenfreiem Brot

# 10. D-A-CH Tagung – 10.10. - 11.10 2024

- 11<sup>30</sup> Uhr 3.4. **Sandra Mischler**, Wädenswil, CH  
Mykotoxin-Reduktion in Weizen mittels Mikroorganismen
- 12<sup>00</sup> Uhr 3.5. **Jagoda Swiacka**, Hohenheim, D  
Einfluss verschiedener Hydratationsmethoden auf die Acrylamidbildung in Spezialbroten

## 12<sup>30</sup> Uhr Mittagspause

### 4. Klimawandelanpassung

- 14<sup>00</sup> Uhr 4.1. **Philipp von Gehren**, Wien, A  
Heimischer Anbau pflanzlicher Proteine: Kichererbsen-Sortenversuch im trockenen Anbaugebiet Österreichs; AGES Projekt VoPoKi
- 14<sup>30</sup> Uhr 4.2. **Eleonora Pichler**, Wien, A  
Implementierung von Sorghum in österreichischen Backwaren
- 15<sup>00</sup> Uhr **Schlussworte** durch **Dr. Georg Böcker**,  
**Stepanie Bräunlich** und **Elisabeth Reiter**

### Rahmenprogramm

#### Donnerstag, Oktober 2024

- 19<sup>00</sup> Uhr Networking im AGES Betriebsrestaurant  
Theuer & Punzet Eventcatering  
Ort: Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien
- 22<sup>00</sup> Uhr individuelle Rückfahrt zum Hotel mit öffentlichen Verkehrsmitteln  
(Autobus Linie 24 A)

### Tagungsort

#### Anreise zur AGES

Der Tagungsort AGES, Spargelfeldstraße 191 liegt am nördlichen Stadtrand von Wien. Die öffentlichen Verkehrsmittel in Wien sind gut ausgebaut und fast jeder Ort im Stadtgebiet auf verschiedenen Wegen mit ihnen günstig zu erreichen. Wichtige Informationsquellen dazu:

Tickets Wiener Linien: <https://www.wienerlinien.at/web/wiener-linien/wien-besucherinnen>

Routenplaner Wiener Linien: <https://www.wienerlinien.at/web/wiener-linien/route-planen>

## 10. D-A-CH Tagung – 10.10. - 11.10 2024

### **Empfohlene Anreise zum Tagungsort AGES, Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien:**

**Ankunft Wien Hauptbahnhof:** Nehmen Sie die U-Bahnlinie U1, Fahrtrichtung Leopoldau bis Station „Kagraner Platz“, umsteigen in die Buslinie 24A, die Linie hat hier ihren Endpunkt. Aussteigen bei der Station „Breitenleerstraße/Spargelfeldstraße“ (Lautsprecheransagen beachten, Halteknopf drücken), kurzer Fußweg zum Haupteingang, Fahrzeit etwa 45 Minuten.

**Ankunft Flughafen Wien:** Nehmen Sie die Schnellbahnlinie S7 Richtung Wien (der CAT – City Airport Train nutzt die gleichen Geleise, ist aber deutlich teurer) bis Station „Praterstern“, wechseln Sie in die U-Bahnlinie U1 - Fahrtrichtung Leopoldau und fahren bis Station „Kagraner Platz“, umsteigen in die Buslinie 24A, die Linie hat hier ihren Endpunkt. Aussteigen bei der Station „Breitenleerstraße/Spargelfeldstraße“ (Lautsprecheransagen beachten, Halteknopf drücken), kurzer Fußweg zum Haupteingang, Fahrzeit etwa 1 Stunde 30 Minuten.

Alternativ dazu fährt mehrmals täglich auch die Linie VAL3

(<https://www.viennaairportlines.at/>). Nehmen Sie diese bis Station „Kaisermühlen/VIC“ wechseln Sie in die U-Bahnlinie U1 - Fahrtrichtung Leopoldau und fahren bis Station „Kagraner Platz“, umsteigen in die Buslinie 24A, die Linie hat hier ihren Endpunkt. Aussteigen bei der Station „Breitenleerstraße/Spargelfeldstraße“ (Lautsprecheransagen beachten, Halteknopf drücken), kurzer Fußweg zum Haupteingang, Fahrzeit etwa 1 Stunde.

**Anreise mit dem Auto aus Westen kommend:** Um mögliche Staus quer durch Wien zu vermeiden, empfehlen wir in St. Pölten die Autobahn A1 zu verlassen. Nehmen Sie die S33 Richtung Wien / Krems. Nach Überquerung der Donau weiter auf S5 Richtung Wien, Abfahrt bei Knoten Korneuburg Richtung Laa/Thaya, Brno bis Knoten Eibesbrunn, dort Weiterfahrt auf der S2 Richtung Wien. Nehmen Sie die Ausfahrt „Rautenweg“ und folgen Sie dem Wegweiser „Breitenlee“, Sie kommen so auf die Breitenleerstraße. Die Autoeinfahrt für das AGES-Gelände befindet sich in der **Breitenleerstraße 177**. Es sind ausreichend Parkplätze vorhanden.

Lassen Sie es uns wissen, wenn Sie mit dem Auto anreisen, insbesondere falls Sie das Fahrzeug auch über Nacht am Gelände abstellen wollen.

## 10. D-A-CH Tagung – 10.10. - 11.10 2024

### Teilnahmebedingungen

Eine vorherige **online** Anmeldung ist erforderlich. Die Tagungspauschale enthält Tagungsbroschüre, Teilnehmerliste und Verpflegung.

Anmeldeschluss ist Freitag der 27. September 2024.

Teilnahmegebühren	Mit Networking €	Ohne Networking €
Nichtmitglieder	400,-	340,-
Mitglieder ICC und verbundener Organisationen (VDB, ÖGE, VEÖ, VÖLB)	280,-	220,-
Studenten, Schüler	---	50,-
Sponsoren/Aussteller *)	700,- *)	--- *)

**\*) Aussteller-Package: Ausstellungstisch und 1 kostenlose Teilnahmegebühr mit Networking – herzlich willkommen!**

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

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

**Anmeldung online:**

<https://form.jotform.com/211955128751357>

# 10. D-A-CH Tagung – 10.10. - 11.10 2024

## Veranstalter

Die **10. D-A-CH Tagung für angewandte Getreidewissenschaften** wird organisiert in Zusammenarbeit der

- AGES - Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
- Internationalen Gesellschaft für Getreidewissenschaft und –technologie – Austria
- Internationalen Gesellschaft für Getreidewissenschaft und –technologie – Schweiz
- Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V., Deutschland

## Hotelempfehlungen

### HOTEL BREITENLEE (in unmittelbarer Nähe zum Standort WSP)

Arnikaweg 117 1220 Wien Telefon: +43 1/997 18 70 Telefax: +43 1/997 18 70 99 Reservierungen nur per E-Mail an: service@hotel-breitenlee.at www.hotel-breitenlee.at	Firmenpreis pro Nacht	
Einzelzimmer	68 €/Person*	exkl. Frühstück
Doppelzimmer	82 €/Zimmer	exkl. Frühstück
*) 1 Übernachtung (Einzelzimmer) 68 €; ab 2 Übernachtungen (Einzelzimmer) 62 € (Frühstück 10 €)		
<b>Reservierungen nur per E-Mail an: service@hotel-breitenlee.at</b>		
Die Zimmerpreise beinhalten kein Frühstücksbuffet und keinen Parkplatz!! Der <b>Parkplatz</b> kostet extra € 10,00 pro PKW und Nacht. (Aufgrund der Größe der Parkplätze sind nur PKWs auf diesen Parkplätzen erlaubt!)		
Eine kostenfreie Stornierung ist bis 3 Werktage (Montag-Freitag 11:00 Uhr) vor dem Anreisedatum möglich. Bei Stornierungen, die weniger als 3 Tage vor dem Anreisedatum erfolgen, müssen wir 100% der bestellten Leistung in Rechnung stellen. Bei Nichterscheinen oder vorzeitigem Auschecken müssen wir 100% der bestellten Leistung in Rechnung stellen. Alle Stornierungen müssen in schriftlicher Form erfolgen.		

## 10. D-A-CH Tagung – 10.10. - 11.10 2024

### MOTEL22 (in unmittelbarer Nähe zum Standort WSP)

Breitenleerstraße 253 1220 Wien Tel.: +431/734 67 67 Mobile: +43/664 10 72 277 office@motel22.at www.motel22.at	Firmenpreis pro Nacht	
Einzelzimmer	70 €/Person	<b>exkl.</b> Frühstück*
Doppelzimmer	85 €/Person	<b>exkl.</b> Frühstück*
*) Das Frühstück befindet sich außer Haus in der gegenüberliegenden Bäckerei Ströck und kostet 10 €.		

### ARCOTEL DONAUZENTRUM

Wagramer Straße 83-85 1220 Wien Tel.: +43 1 224 24-200 book@arcotel.com www.arcotelhotels.com	Firmenpreis PULS Rate <sup>a)</sup>	
	Direktbuchung	
COMFORT	121 €/Zimmer*	inkl. Frühstück
JUNIOR SUITE	auf Anfrage zur aktuellen Tagesrate buchbar	
a) Die PULS Rate versteht sich inkl. Buffetfrühstück, Umsatzsteuer und Ortstaxe und aller Abgaben bei Einzelbelegung. Bei Nutzung des Zimmers von zwei Personen berechnen wir für die zweite Person einen Aufschlag von EUR 16,00.		
Gültig für maximal 9 Zimmer pro Buchung und Termin.		
ACHTUNG: Bei bestimmten Messeterminen gibt es spezielle Messeraten (Termine und Raten sind in der Nächtigungsvereinbarung zu finden). Sonstige tagesaktuelle Raten sind telefonisch zu erfragen.		



## 10. D-A-CH Tagung – 10.10. - 11.10 2024

### ARCOTEL KAISERWASSER

Wagramer Straße 8 1220 Wien Tel.: +43 1 224 24 200 book@arcotel.com www.arcotelhotels.com	PULS Rate <sup>a)</sup>	
	Direktbuchung	
COMFORT	Einzel 140 € / Doppel 156 €	inkl. Frühstück
DELUXE (5. Stock)	Einzel 170 € / Doppel 186 €	inkl. Frühstück
JUNIOR SUITE (1. – 4. Stock) JUNIOR SUITE DELUXE (5. Stock) SUITE (5. Stock) APARTMENT (5. Stock)	auf Anfrage zur aktuellen Tagesrate buchbar	
a) Die PULS Rate versteht sich inkl. Buffetfrühstück, Umsatzsteuer und Ortstaxe und aller Abgaben.		
Gültig für maximal 9 Zimmer pro Buchung und Termin.		
ACHTUNG: Bei bestimmten Messeterminen gibt es spezielle Messeraten (Termine und Raten sind in der Nächtigungsvereinbarung zu finden). Sonstige tagesaktuelle Raten sind telefonisch zu erfragen.		

### BASSENA Wien Messe Prater | Marke BASSENA

Verkehrsbüro Hotellerie GmbH Messestraße 2 1020 Wien Tel.: +43 1 72727-172 <a href="mailto:book.messeprater@bassenahotels.com">book.messeprater@bassenahotels.com</a> bassenahotels.com		
Einzelzimmer	132 €	inkl. Frühstück
Doppelzimmer	156 €	inkl. Frühstück

## 10. D-A-CH Tagung – 10.10. - 11.10 2024

### BASSENA Wien Donaustadt

Verkehrsbüro Hotellerie GmbH Messestraße 2 1020 Wien Tel.: +43 1 72727-172 <a href="mailto:book.donaustadt@bassenahotels.com">book.donaustadt@bassenahotels.com</a> bassenahotels.com		
Einzelzimmer	128 €	inkl. Frühstück
Doppelzimmer	152 €	inkl. Frühstück

# 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**



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