

## **Tagungsort**

Zentrales Hörsaalgebäude (ZHG) Maximus-von-Imhof-Forum 6, 85354 Freising

# Tagungsgebühren

	Rechts- tagung	Frühjahrs- tagung	Automatisie- rungstagung
Studenten/Doktoranden (Mitglieder) und Referenten	0€	0€	0 €
Studenten/Doktoranden (Nicht-Mitglieder)	40 €	70€	50 €
Mitglieder/Behörden	100€	300 €	200€
Nicht-Mitglieder	250 €	550 €	350 €

- \* Frühbucher (Buchung bis 15.08.2022) erhalten 10 % Rabatt auf den Tagungspreis.
- \*\* Bei Buchung von 2 Veranstaltungen werden zusätzlich 10 % Rabatt, bei Buchung von 3 Veranstaltungen 20 % Rabatt auf den gesamten Tagungspreis pro Person gewährt.
- \*\*\*\* Je Abendveranstaltung erlauben wir uns 50 € zu berechnen (Essen und alle Getränke sind in den 50 € inklusive).

#### **Anmeldung**

www.forschende-getreideunternehmen.de

oder an:

**Daniela Schulte** 

schulte@forschende-getreideunternehmen.de

**Tel.:** +49 (0) 8161 713261 **Fax.:** +49 (0) 8161 713883



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Thomas Becker

Technische Universität München Lehrstuhl für Brau- und Getränketechnologie

**VERANSTALTER** 

Weihenstephaner Förderverein für Brau-, Getränke- und Getreidetechnologie e. V. (WFBGG)

555)

ORGANISATION UND LEITUNG

Prof. Dr. Margit Jekle

Weihenstephaner Institut für Getreideforschung (WIG) jekle@forschende-getreideunternehmen.de





AUTOMATISIERUNGSTAGUNG – Backwaren und Automatisierung

28. September 2022 Freising

### Sponsor



# Programm Mittwoch, 28. September 2022

ab 8:00 Anmeldung

09:00 - 10:00

Begrüßung

Prof. Dr. T. Becker (TUM), Prof. Dr. M. Jekle (WIG)

Es gärt ordentlich - auch in den Daten?
Potenzial von hybriden, digitalen Zwillingen für die Lebensmittelindustrie

Prof. Dr. C. Krupitzer (Universität Hohenheim)

Kaffeepause

10:30 - 11:30

Ressourcen sparen – Künstliche Intelligenz in der Prozessführung

M. Metzenmacher, G. Gaßner, Dr. T. Voigt, D. Geier, Prof. Dr. T. Becker (TUM)

Nichtinvasive Reinigungskontrolle von Rohrleitungen mit Ultraschall

U. Vogt, Y. Sharma, M. Metzenmacher, T. Alpers, D. Geier, Prof. Dr. T. Becker (TUM)

11:30 - 13:30 Mittagessen

13:30 - 14:30

Metalloxidsensoren zur Überwachung von Sauerteigfermentationen

O. Paquet-Durand, V. Zettel, Prof. Dr. B. Hitzmann (Universität Hohenheim)

Virtuelle Inbetriebnahme verfahrenstechnischer Anlagen in der Lebensmittelindustrie

N. Striffler, Dr. T. Voigt (Vortragender) (TUM)

Kaffeepause

15:00 - 16:30

Durchgängige Lösungen from grain to baked goods

S. Mirza, V. Mersmann (ProLeiT)

Intelligent modeling - Towards real-time simulation of the baking oven

Dr. E. Fattahi, A. Manavi, Prof. Dr. T. Becker (TUM)

ab 16:30

gemütlicher Ausklang



**ZIELPUBLIKUM** 

Die Veranstaltung ist für Teilnehmer aus u. a. folgenden Sektoren konzipiert:

- Großbäckereien / Handwerk
- Mühlen
- Beratung
- Getreidenährmittel
- Ingredients
- Maschinenbau
- Backwarenhersteller
- Prozessleittechnik
- Verbände
- Automatisierung
- IT Dienstleister

**SPONSOR** 

