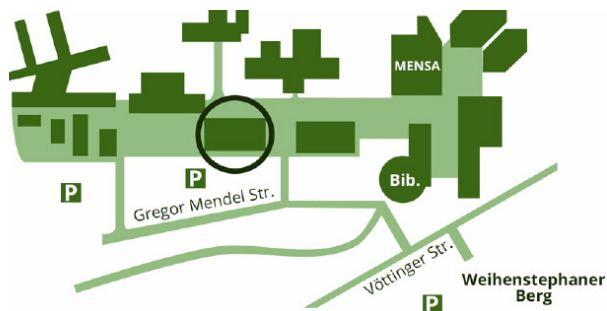


## Anfahrtsskizze



## Tagungsort

### Internationales Getränkewissenschaftliches Zentrum Weihenstephan (iGZW)

Gregor-Mendel-Str. 4, 85354 Freising  
Konferenzraum im Dachgeschoss

## 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 15.02.2023) 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

an: **Daniela Schulte**  
schulte@forschende-getreideunternehmen.de  
**Tel.:** +49 (0) 8161 713261  
**Fax.:** +49 (0) 8161 713883

*Wissenschaft  
für die Praxis!*

## Tagungskalender 2023

	Dienstag, 28.03.2023	Mittwoch, 29.03.2023	Donnerstag, 30.03.2023
vormittags	Lebensmittel- rechtstagung	Frühjahrstagung	Automatisierungs- tagung
nach- mittags	Frühjahrstagung		
abends	Bayerischer Abend im Bräustüberl	Gemeinsames Abendessen	---

[www.forschende-getreideunternehmen.de](http://www.forschende-getreideunternehmen.de)

**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)



### ORGANISATION UND LEITUNG

**Ulrike Vogt**  
Weihenstephaner Institut  
für Getreideforschung (WIG)  
ulrike.vogt@forschende-getreideunternehmen.de



*Wissenschaft  
für die Praxis!*

**11. Tagung des  
Weihenstephaner Instituts für  
Getreideforschung (WIG)**

**28. und 29. März 2023**

**Freising**

# Dienstag, 28.03.2023

ab 13:00 **Anmeldung**

14:00 - 15:00

**Begrüßung**  
Prof. Dr. T. Becker (TUM), U. Vogt (WIG)

**Nachhaltigkeit in der Backindustrie -  
Prozesstechnik und Digitalisierung für die  
ressourceneffiziente Bäckerei**  
Prof. Dr. T. Becker (TUM)

Kaffeepause

15:30 - 17:30

**Kleine Probe - großes Wissen: Fundamentale Knet-  
und Backanalytik im Kleinmaßstab**  
L.Vidal, Prof. Dr. J. P. Benz, Prof. Dr. M. Jekle,  
Prof. Dr. T. Becker (TUM, Universität Hohenheim)

**Vom Bier zum Brot - Der Einfluss von enzymaktivem  
Weizenmalz in der Brotherstellung**  
C. Stoll, T. Alpers, Prof. Dr. M. Jekle,  
Prof. Dr. T. Becker (TUM, Universität Hohenheim)

**Vorstellung der Forschungsbrennerei**  
Dr. S. Kuschel (TUM)

ab 18:30 O´zapft is  
ab 19:30 Bayerischer Abend im Bräustüberl



# Mittwoch, 29.03.2023

ab 08:00 **Anmeldung**

09:00 - 10:30

**Konversion von Müllerei- und Back-Reststoffströmen zu  
Palmölersatz und Pflanzenschutzmittel - Anwendung  
neuer Werkzeuge der synthetischen Biotechnologie**  
Z. Rerop, Dr. M. Masri, Prof. Dr. T. Brück (TUM)

**Gluten unter Stress - Charakterisierung eines  
erstaunlich stabilen Netzwerks**  
M. Wehrli, Prof. Dr. T. Becker (TUM)

**The Genes and Genomes of Human Civilisation**  
Prof. Dr. K. Mayer (Helmholtz Zentrum München)

Kaffeepause

11:00 - 12:30

**EIT Food - Eine europäische Initiative für die Zukunft  
unserer Lebensmittel**  
Dr. G. Schirmacher (European Institute of Innovation and  
Technology)

**Verleihung des Studienpreises**

12:30 - 14:00 Mittagessen

14:00 - 15:00

**In-Vitro-Verdaustudien zur Bewertung der Bioaktivität  
von ballaststoffreichen Nebenströmen**  
E. Miehle, S. Gola, Dr. C. Verheyen (Fraunhofer IVV)

**Kurzvortrag: Teigadhäsionsphänomene unter der  
Lupe - Betrachtung möglicher Interaktionen zwischen  
Teig und Kontaktfläche**  
U. Vogt, Prof. Dr. T. Becker, Prof. Dr. M. Jekle (TUM,  
Universität Hohenheim)

Kaffeepause

15:30 - 17:00

**Fluoreszenz-Spektroskopie zur Überwachung von  
Sauerteigfermentationen**  
Dr. V. Zettel, Prof. Dr. B. Hitzmann (Universität Hohenheim)

**Flavor-Entschlüsselung von Sauerteigbrotkrume und  
Modulation der sensorischen Wahrnehmung**  
L. S. Amann, Dr. O. Frank, Prof. Dr. C. Dawid,  
Prof. Dr. T. F. Hofmann (TUM)

**Neuigkeiten aus Weihenstephan**  
T. Alpers, Prof. Dr. T. Becker (TUM)

