

#### in Zusammenarbeit mit dem

### Max Rubner-Institut Institut für Sicherheit und Qualität bei Getreide

# 73. Tagung für Bäckerei-Technologie

## 08. – 09. November 2022 in Detmold



#### Dienstag, 08. November 2022

ab 8<sup>00</sup> Uhr **Registrierung** 

8<sup>30</sup> Uhr **Eröffnung** durch die Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V.

Ehrung der besten Detmolder Backmanager 2022

#### 1. Recht

9<sup>00</sup> Uhr 1.1. **Alexander Meyer-Kretschmer**, Düsseldorf

Neue Entwicklungen im Lebensmittelrecht sowie Leitsätze bei Brot und

Backwaren

9<sup>30</sup> Uhr 1.2. **Mareile Heitmann**, Kehl

Magic of nature – The power of sourdough

#### 2. Neue Ernte und Rohstoffe

10<sup>00</sup> Uhr 2.1. **Günter Unbehend**, Detmold

Weizenqualität 2022 - erste Erfahrungen aus Mühlen- und

Handelsmustern

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

11<sup>00</sup> Uhr 2.2. **Hans-Werner Kröger**, Bad Salzuflen

Rohstoffbeschaffung in schwierigen Zeiten am Beispiel Öle und Fette

11<sup>30</sup> Uhr 2.3. **Martin Unterschütz**, München

Aktuelle Getreidesituation weltweit

12<sup>00</sup> Uhr 2.4. **Albert Reichenbach**, Hemer und **Klaus Lösche**, Bremerhaven

Vernetzte Wertschöpfung im Backbetrieb

12<sup>30</sup> Uhr – Mittagspause 13<sup>30</sup> Uhr – bewegte Pause

#### 3. Technik und Technologie

13<sup>45</sup> Uhr 3.1. **Ulrike Vogt**, Freising

Detektion des Abreinigungsverhaltens cerealer Matrizen bei der CIP-

Reinigung

14<sup>15</sup> Uhr 3.2. **Marco Schroeter**, Tecklenburg-Brochterbeck

Prozessunterbrechung durch eine neuartige Roggenbrot -Technologie -Einfluß einer Gärunterbrechung auf die Teiglings- und Brotqualität, auf

Arbeitsorganisation und Verbraucherakzeptanz-

#### 4. Forschung und Entwicklung

14<sup>45</sup> Uhr

4.1. Zora Rerop, München

Synthetische Biotechnologie ebnet den Weg zur zirkulären

Bioökonomie –Konversion von Altbrot und Weizenkleie zu Palmölersatz

und algenbasierten Backprodukten

15<sup>15</sup> Uhr – Kommunikationspause

15<sup>45</sup> Uhr

4.2. Sebastian Wittland, Detmold

Charakterisierung des Einflusses von Allulose in Kombination mit

verschiedenen Getreidearten und Mehltypen auf die Produktqualität von

Feinen Backwaren

16<sup>15</sup> Uhr

Hochschulforum

Maximilian Kohs: "Kann Allulose die Frischhaltung von Hamburger

Buns verbessern?"

Sophie Stoffel: "Wie kann die resistente Stärke den Ballaststoffgehalt

von Backwaren positiv beeinflussen?"

16<sup>45</sup> Uhr

Aussteller-Forum: In diesem Forum wird den Ausstellern Gelegenheit

gegeben, in Kurzbeiträgen ihre Neu- bzw. Weiterentwicklungen

vorzustellen.

#### Mittwoch, 09. November 2022

#### 5. Work-Life-Unity

08<sup>30</sup> Uhr Wolfram Lehmann, Hof

Work-Life-Unity - Die Kunst der Verzahnung von Arbeit und Privatleben

#### 6. Nachhaltigkeit in der Lebensmittelwirtschaft

09<sup>00</sup>Uhr 6.1. **Michael Rass**, Münster

Nachhaltigkeitsherausforderungen in der Backindustrie mit dem

ZNU-Standard - businessrelevant?

#### 4. Forschung und Entwicklung (Fortsetzung)

09<sup>45</sup> Uhr 4.3. **Marcus Schmidt**, Detmold

Verbesserte Lebensmittelsicherheit in Subsahara-Afrika durch Verwendung von Amaranth und Fingerhirse zur Brotherstellung

#### 10<sup>15</sup> Uhr – Kommunikationspause

10<sup>45</sup> Uhr 4.4. **Alexandra Hüsken**, Detmold

Reduzierung der Stickstoffdüngung beim Weizen: Erarbeitung und

Implementierung innovativer Sorteneigenschaften

11<sup>15</sup> Uhr 4.5. **Julien Huen**, Bremerhaven

Einfluss der molekularen Glutenzusammensetzung auf die

Anwendungseigenschaften von Weizenmehl

11<sup>45</sup> Uhr 4.6. **Julia Wolf**, Detmold

Einsatz von Oleogelen als neues alternatives Frittiermedium für

Siedegebäcke

12<sup>15</sup> Uhr 4.7. **Magnus Rienäcker**, Bremerhaven

Potenziale und Herausforderungen bei der Nutzung von Wasserstoff in

der Backbranche

Schlusswort durch den Vorsitzenden des Ausschusses für Bäckerei-

Technologie, Georg Heberer, Mühlheim

#### Rahmenprogramm

#### Montag, 07. November 2022

19<sup>30</sup> Uhr **Begrüßungsabend** der bereits angereisten Teilnehmer mit **traditionellem Grünkohlessen** auf dem Schützenberg.

#### Dienstag, 08. November 2022

19<sup>00</sup> Uhr Heute back' ich, morgen brau' ich" – der Spruch von Rumpelstilzchen galt über Jahrhunderte! Deshalb ist die Kombination von Bier und Brot so genial! Getreide und Wasser sind die Basis beider Lebensmittel und dass die Hefe vom Brotbacken aus dem Sud erst das Bier machte, hat man lange nicht gewusst. Lernen sie verschiedene Bierstile kennen und verkosten sie dazu köstliches Brot. Brot und Bier, das rat ich dir!

Foodpairing – Bier & Brot mit der Privat-Brauerei Strate Detmold und der Bäckerei H. Biere

#### Shuttle-Service (Residenz-Taxi, Tel. 05231/27747, ca.-Preise)

Detmold – Altenbeken Bahnhof	50,00€
Detmold – Bielefeld Bahnhof	60,00€
Detmold – Flughafen Paderborn-Lippstadt	90,00€
Detmold – Flughafen Hannover	198,00€
Detmold – Flughafen Düsseldorf	345,00 €
Detmold – Flughafen Frankfurt a.M.	480,00€

#### Teilnahmebedingungen

vorherige Anmeldung ist erforderlich. Von Nichtmitgliedern Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V. – außer von Angehörigen staatlicher Institutionen, Ausstellern (2 Personen je Messestand) und von Referenten – wird eine Teilnahmegebühr von 680,00 € pro Teilnehmer für die Tagung erhoben. Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V. und Angehörige von staatlichen Institutionen zahlen eine Tagungspauschale von 180,00 € pro Person. Diese Tagungspauschale enthält das Kongressmaterial (Tagungsbroschüre, Teilnehmerliste, etc.) sowie das Rahmenprogramm (Begrüßungsabend, Mittagessen, Kommunikationspausen und Bier und Wein). Bitte bedenken Sie, dass wir eine zusätzliche Pauschale von 30,00 € für Kreditkartenzahlungen fordern müssen.

#### **Ausstellung**

Während der **Tagung für Bäckerei-Technologie** findet eine **Maschinen- und Geräteausstellung** im "Haus des Brotes" statt, an der sich namhafte Firmen aus dem In- und Ausland beteiligen und ihre Neu- bzw. Weiterentwicklungen vorstellen. Der Besuch der Ausstellung ist nur in Verbindung mit dem Besuch der Tagung möglich.

#### **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.

#### Digitale Unterstützung

Während der Tagung steht Ihnen in unserem Haus ein freies W-LAN zur Verfügung. Bitte nutzen Sie der-hotspot mit folgendem Passwort: agfdt32756

Sie benötigen Strom für Ihr Handy oder Tablet? Gerne leihen wir Ihnen an der Anmeldung Power Charger aus.

Bei Fragen oder Probleme helfen wir Ihnen an der Anmeldung gerne weiter.

#### 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: <a href="mailto:info@lippischerhof-detmold.de">info@lippischerhof-detmold.de</a>

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

**Wertschätzer Hotel,** Krumme Straße 36, 32756 Detmold, Tel.: 05231 9106136, E-Mail: <u>info@wrtschtzr.de</u>

#### Kategorie 55 € bis 70 €

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

## 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