



in Zusammenarbeit mit dem
Max Rubner-Institut – Institut für Sicherheit und Qualität bei Getreide

71. Tagung für Müllerei-Technologie

mit Erntegespräch

15. – 16. September 2020 in Detmold



Dienstag, 15. September 2020

ab 8⁰⁰ Uhr Registrierung

Erntegespräch

Leitung: **Bertrand Matthäus**, Detmold

8³⁰ Uhr **Eröffnung** durch **Bertrand Matthäus**, Detmold

8⁴⁵ Uhr **Herbert v. Francken-Welz**, Bad Kreuznach
Weizen und Roggenernte 2020 - Regionale Ergebnisse und Erfahrungen aus der Landwirtschaft

09¹⁵ Uhr **Günter Unbehend und Jens Begemann**, Detmold
Weizen- und Roggenqualität 2020 - erste Erfahrungen aus Mühlen- und Handelsmustern

09⁴⁵ Uhr **Alexandra Hüsken**, Detmold
Die Getreideernte 2020: Mengen und Qualitäten - vorläufige Ergebnisse der besonderen Erntermittlung

10¹⁵ Uhr **Christine Schwake-Anduschus**, Detmold
Aktuelle Ergebnisse zu Mykotoxinen in Getreideproben der Ernte 2020

10⁴⁵ **Kommunikationspause**

11¹⁵ Uhr **Dirk Rentel**, Hannover
Vorstellung der neuen Weizen- und Roggensorten 2020

11⁴⁵ Uhr **Kai-Hendrik Howind**, Hannover
Getreidedüngung im Fokus der neuen DÜV

12¹⁵ Uhr **Podiumsdiskussion:**
Beurteilung der Ernte 2020 durch Praxis und Erntermittlung mit den Referenten des diesjährigen Erntegesprächs

13⁰⁰ Uhr **Schlusswort**

Mittagspause

71. Tagung für Müllerei-Technologie

14⁰⁰ Uhr **Eröffnung** durch den Vizepräsidenten der AGF e.V., **Michael Borgstedt**, Bielefeld

1. Aktuelles

14¹⁵ Uhr 1.1. **Peter Haarbeck**, Berlin
CORONA und die Getreide-, Mühlen- und Stärkewirtschaft

14⁴⁵ Uhr 1.2. **Andreas Hummel**, Kloten (CH)
Qualitätsmanagement im Zeitalter der Digitalisierung

15¹⁵ Uhr 1.3. **Sebastian Krug**, Kassel
In 3 Schritten zum klimaneutralen Unternehmen: Chancen und Herausforderungen kennen

15⁴⁵ **Kommunikationspause**

16¹⁵ Uhr 1.4. **Viktor Schäfer**, Duisburg
Smart Workflows – Industrie 4.0 im Labor

16⁴⁵ Uhr **Aussteller-Forum:** In diesem **Forum** wird den Ausstellern Gelegenheit gegeben, in Kurzbeiträgen ihre Neu- bzw. Weiterentwicklungen vorzustellen.

anschließend **Abendveranstaltung**

Mittwoch, 16. September 2020

2. Ausbildung

08³⁰ Uhr 2.1. **Andreas Baitinger**, Hoppenlau
Qualifizierung von Mitarbeitern in Mühlenbetrieben - Zertifizierte Fachkraft in der Mühlen- und Getreidewirtschaft

09⁰⁰ Uhr 2.2. **Michael Weber**, St.Gallen (CH)
Zukünftige Herausforderungen an die Mühlenindustrie und die damit verbundenen Auswirkungen auf die Ausbildung von Fachkräften

3. Technologie

09³⁰ Uhr 3.1. **Tanja Etges und Sebastian Ritter**, Aachen
Mühlen als energieintensive Unternehmen im Spannungsfeld energiepolitischer Rahmenbedingungen

10⁰⁰ **Kommunikationspause**

10³⁰ Uhr 3.2. **Tatjana Mermann**, Frankenthal
PureGrain-Schäl-Technologie für Weizen, Hartweizen und Dinkel

11⁰⁰ Uhr 3.3. **Marvin Wulfmeyer**, Detmold
Validierung der Extensograph Schnellmethode und der Micro-Extensograph Methode

71. Tagung für Müllerei-Technologie mit Erntegespräch – 15. - 16.09.2020

11³⁰ Uhr 3.4. **Helge Evers**, Hildesheim und **Christoph Lehmann**, Quedlinburg
Effizienzsteigerung durch Automatisierung der Getreideannahme und
Probenahme

12⁰⁰ Uhr 3.5. **Herbert Pertl**, Braunschweig
Modulares Reinigungssystem Vitaris

12³⁰ Mittagspause

13³⁰ Uhr 3.6. **Martin Friesser**, Braunschweig
Optische Sortierer

14⁰⁰ Uhr 3.7. **Adriana Grüşow**, Zürich (CH)
Smart Sensors

4. Forschung und Entwicklung

14³⁰ Uhr 4.1. **Sabrina Geißlitz**, Karlsruhe
Backqualität und Proteinzusammensetzung von Weizen, Dinkel, Emmer und
Einkorn

15⁰⁰ Kommunikationspause

15³⁰ Uhr 4.2. **Jens Begemann, Detmold**
Entwicklung und Reduktion von mikrobiellem Besatz während der
Getreidenetzung

16⁰⁰ Uhr 4.3. **Elisabeth Sciorba, Detmold**
In aller Munde – FODMAP, aktuelle Forschungsarbeiten am MRI

16³⁰ Uhr 4.4. **Alexandra Hüsken, Detmold**
Hektolitergewicht beim Hafer: Zuverlässigkeit der Messmethode

Schlusswort durch **Dr. Thomas Rolle**, Grünhainichen, Vorsitzender des Ausschusses für
Müllerei-Technologie

Rahmenprogramm

Montag, 14. September 2020

19³⁰ Uhr **Begrüßungsabend** der bereits angereisten Teilnehmer auf dem
Schützenberg (Imbiss)

Dienstag, 15. September 2020

18⁰⁰ Uhr Führung durch die „**Altstadt**“ von **Bielefeld** (www.bielefeld.jetzt)
anschließend **gemütliches Beisammensein** im **Brauhaus Joh.
Albrecht Bielefeld**
(www.brauhaus-joh-albrecht.de/bielefeld) Hagenbruchstraße 8,
33602 Bielefeld

17¹⁵ Uhr Abfahrt mit dem Bus ab Schützenberg
22⁰⁰ Uhr Rückfahrt zum Schützenberg oder in die Detmolder Innenstadt
Ankunft ca. 22³⁰ Uhr in Detmold

Workshops

Müllerei-Tagung 2020 – Workshops 15.09.-16.09.2020

- a. 8:30 bis 9:15 Uhr **Vorabcheck Besatz** (Dr. N. Elbegzaya)
 - Gesetzliche Vorschriften zur Besatzbestimmung
 - Bestimmung der Besatzfraktionen

- b. 10:00 bis 11:30 Uhr **Beurteilung der Backfähigkeit von Weizen und Weizenmehl** (C. Maas, C. Kerl)
 - Voraussetzungen für die Backfähigkeit
 - Methodenübersicht (Analytik/ Rheologie)
 - ❖ Feuchtklebergehalt
 - ❖ Sedimentationswert
 - ❖ Fallzahl
 - ❖ Farinogramm
 - ❖ Extensogramm

- c. 12:00 bis 12:45 Uhr **Möglichkeiten der Feuchtigkeits- und Proteinbestimmung bei Getreide und Getreidemahlerzeugnissen** (C. Kerl)
 - Methodenübersicht (Brabender MT, Memmert TS, Kjeldahl, Dumas, NIR/NIT)
 - Informationen zum Netzwerk
 - Vor- und Nachteile Standardanalytik/Schnellmethoden
 - Möglichkeiten der Qualitätskontrolle von Schnellmethoden

Maximal 5 Teilnehmer je Workshop, Anmeldung erforderlich!

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

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

Präsenz vor Ort:

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich. Von **Nichtmitgliedern** der Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V. – außer von Angehörigen staatlicher Institutionen, Ausstellern (2 Personen je Messestand) und von Referenten – wird eine **Teilnahmegebühr** von **620,00 €** pro Teilnehmer für die Tagung erhoben. **Mitglieder** der Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V. und Angehörige von staatlichen Institutionen zahlen eine Tagungspauschale von **120,00 €** pro Person. Diese Tagungspauschale enthält das Kongressmaterial (Tagungsbroschüre, Teilnehmerliste, etc.) sowie das Rahmenprogramm (Begrüßungsabend, Mittagessen, Kommunikationspausen und die Abendveranstaltung am 17.09.). Bitte bedenken Sie, dass wir eine zusätzliche Pauschale von 30,00 € für Kreditkartenzahlungen fordern müssen.

Online Teilnahme:

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich. Von **Nichtmitgliedern** der Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V. – außer von Angehörigen staatlicher Institutionen und von Referenten – wird eine **Teilnahmegebühr** von **290,00 €** pro Teilnehmer für die Tagung erhoben. **Mitglieder** der Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V. und Angehörige von staatlichen Institutionen zahlen eine Tagungspauschale von **60,00 €** pro Person. Diese Tagungspauschale enthält das Kongressmaterial (Tagungsbroschüre, Teilnehmerliste, etc.) als pdf. Bitte bedenken Sie, dass wir eine zusätzliche Pauschale von 30,00 € für Kreditkartenzahlungen fordern müssen. Der Link sowie das Passwort für die Online Teilnahme gehen Ihnen nach Bezahlung der Gebühr rechtzeitig zu.

Ausstellung

Während der **Tagung** 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.

Hotelreservierungen

Bitte reservieren Sie Ihre Zimmer über die Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V. bis zum **17.08.2020** mit dem beiliegenden Anmeldeformular. Danach sind Reservierungen nur noch direkt bei den Hotels möglich. Die Bestätigung der Reservierung erfolgt ca. 14 Tage vor der Tagung direkt vom Hotel.

Kategorie bis 120 €

Hotel Detmolder Hof, Lange St. 19, 32756 Detmold,
Tel.: 05231 980990, Fax: 05231 98099222, E-Mail: info@detmolder-hof.de

Elisabeth Hotel, Elisabethstr. 5-7, 32756 Detmold,
Tel. 05231 948820, Fax. 05231 9488222, E-Mail: info@elisabethhotel-detmold.de

Hotel Lippischer Hof, Willi-Brandt-Platz 1, 32756 Detmold,
Tel.: 05231 936-0, Fax: 05231 24470, E-Mail: info@lippischerhof-detmold.de

H &S Residenz Hotel, Paulinenstr. 21, 32756 Detmold,
Tel.: 05231 937-0, Fax: 05231 937333, E-Mail: info.detmold@hs-hotels.de

Kategorie bis 70 €

Altstadt Hotel, Exterstr. 5, 32756 Detmold,
Tel. 05231-96205-0, Fax: 05231-96205-29, E-Mail: info@altstadthotel-detmold.de

Haus am Wasserfall, Schlehenweg 30, 32760 Detmold,
Tel.: 05231 94240, Fax: 05231 942424

Waldhotel Bärenstein, Am Bärenstein 44, 32805 Horn-Bad Meinberg,
Tel: 05234 2090, Fax: 05234 209269, E-Mail: info@hotel-baerenstein.de



Wir sorgen dafür, dass Getreide in aller Munde bleibt



**Eigenes, modern eingerichtetes Vortragshaus
für ca. 300 Teilnehmer**

**Internationaler Erfahrungsaustausch und
Förderung der fachlichen Ausbildung**

**Methodenkurse, Seminare und Intensivkurse
werden vergünstigt angeboten.**

Weitere Informationen unter www.agfdt.de