AGF

Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e. V.

Praxisseminar

Senkung des Acrylamidgehaltes in Brot und Feinen Backwaren

20. März 2018

in Detmold

Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V.
Schützenberg 10 • 32756 Detmold • Telefon:+49 (0) 52 31 61664-0 • Fax: +49 (0) 52 31 20 50 5
E-Mail: info@agf-detmold.de • www. agf-detmold.de

Mittwoch, 20. März 2018

12^{00} Uhr **Eröffnung** und **Begrüßung**

12^{15} Uhr **Acrylamid – Was ist das?** **(Matthäus/Haase)**

- Grundlagen
- Exposition
- Toxikologie

13^{00} Uhr **Analytik** **(Vosmann)**

- Methoden zum quantitativen und qualitativen Nachweis von Acrylamid

13^{45} Uhr **Pause**

14^{15} Uhr **Acrylamid – Rechtliche Regelungen** **(Haase)**

- Aktuelle Rechtslage
- Änderungen im Rahmen der neuen EU-Verordnung

15^{00} Uhr **Minimierungsstrategien von Acrylamid in Lebensmitteln** **(Haase/NN)**

- Codes of good practice (CoP)
- Minimierungsansatz Asparaginase

16^{30} Uhr **Pause**

16^{45} Uhr **Praktikum Backversuche -** **(Pfleger/Nikel)**
Auswirkungen veränderter Herstellungsbedingungen auf die Backqualität

- Roggenmischbrot
  Produktqualität bei angepasster Backtemperatur
- Weizenbrot
  Produktqualität bei angepasster Backtemperatur
- Gegenüberstellung von Lebkuchen aus Original- und optimierter Rezeptur

17^{45} Uhr **Abschlussdiskussion, Ende des Seminares**

Teilnahmebedingungen

Die Mindestteilnehmerzahl zur Durchführung des Seminars beträgt 10 Personen. Um eine bestmögliche Betreuung zu gewährleisten, ist die Teilnehmerzahl auf max. 20 Personen beschränkt.

Die Teilnahmegebühr beträgt 495€. Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung erhalten einen Rabatt von 20%.

Zielgruppe

Das Thema „Acrylamid in Backwaren“ ist für Produzenten, Technologen aber auch Verkaufskräfte aus dem Bäckereibereich von Relevanz. Dies gilt besonders im Hinblick auf die ab dem 11. April 2018 geltende „Acrylamidverordnung“.

Es werden keine Vorkenntnisse benötigt.

Tagungsort

Roemer-Haus der Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V. (AGF e.V.), Schützenberg 10, 32756 Detmold, Telefon 05231 61664-0, www.agfdt.de

Durchführung des Seminars

Dr.
Norbert Haase

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

Dr.
Bertrand Matthäus

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

Dr.
Klaus Vosmann

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

NN

SternEnzym GmbH & Co. KG

M.Sc.
Franz Pfleger

Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V.

Bäckermeister
Eduard Nikel

Detmolder Institut für Getreide- und Fettanalytik GmbH