

EINLADUNG

**54. Wissenschaftliche
Informationstagung
16. und 17. Januar 2025**

**Energie neu denken! – Transformation der
Backbranche**

**Innovationen in der Getreidetechnologie –
von der Forschung zur Praxis**



Berlin-Brandenburgische Gesellschaft
für GETREIDEFORSCHUNG e. V.

54. Wissenschaftliche Informationstagung

Donnerstag, 16. Januar 2025

10:00 Begrüßung

Eckhard Flöter, Vorsitzender der Berlin-Brandenburgischen Gesellschaft für Getreideforschung e.V., Technische Universität Berlin

Grußwort

Julia Neuhaus, Präsidentin der Berliner Hochschule für Technik

Energie neu denken! - Transformation der Backbranche

Moderation: Alexandra Hüsken, Max Rubner-Institut, Detmold

10:15 Transformation zu regenerativer Energieversorgung – aktueller Stand, Möglichkeiten und Grenzen

Katharina Herkendell, Technische Universität Berlin, Energieverfahrenstechnik und Umwandlungstechniken regenerativer Energien

11:00 Mit hybriden Industriebacköfen die Zukunft unabhängiger gestalten – Welche Möglichkeiten bietet der Ofenbau dazu und welche Erfahrungen gibt es bereits in der Praxis?

Jörg Wagner, Kaak Deutschland

11:30 Industrielles Backen – kann grüner Strom eine wirtschaftliche Alternative sein?

Dieter Knost, Werner & Pfleiderer Industrielle Backtechnik GmbH

12:00 Verleihung der Förderpreise

Verband Deutscher Großbäckereien e.V.
Bäcker-Innung Berlin

12:00 Mittagspause

13:30 Energie neu denken in der Backbranche – Konzepte für die Energietransformation

Jan Stöckemann, AutenSys GmbH

14:15 Die Transformation und Zukunft der Gasnetze

Andreas Schick, Netze-Gesellschaft Südwest mbH

15:00 Kaffeepause

15:30 Podiumsdiskussion: Wie schaffen wir den Übergang von fossilen Brennstoffen zu regenerativen Energiequellen?

Diskussionsleitung: Norbert Lötzt, Harry-Brot GmbH, Schenefeld

Diskussionsteilnehmer: Katharina Herkendell, TU Berlin, Jörg Wagner, Kaak Deutschland, Dieter Knost, Werner & Pfleiderer Industrielle Backtechnik GmbH, Jan Stöckemann, AutenSys GmbH, Andreas Schick, Netze-Gesellschaft Südwest mbH

Anschließend Empfang im Foyer des Hauses Grashof

18:30 Ende



Berlin-Brandenburgische Gesellschaft
für GETREIDEFORSCHUNG e. V.

54. Wissenschaftliche Informationstagung

Freitag, 17. Januar 2025

Innovationen in der Getreidetechnologie – von der Forschung zur Praxis

9:00 Begrüßung und Moderation

Eckhard Flöter, Technische Universität Berlin

9:05 Partikel-Polymer-Grenzflächen in Weizenteigen

Thekla Alpers, Silvia Brandner, Technische Universität München

9:55 BETTERWHEAT – Besserer Weizen für die Zukunft durch moderne Konzepte

Muhammad Afzal, LSA – Arbeitsgebiet Weizen, Universität Hohenheim

10:35 Preisverleihung

Bäckermeister Alfred Kühn Stiftung

11:05 Preisverleihung

Bernhard-van-Lengerich Forschungspreis

11:35 Schlusswort

Claudia Pickardt, Vorsitzende des Arbeitsausschusses der Berlin-Brandenburgischen Gesellschaft für Getreideforschung e.V., Berliner Hochschule für Technik

11:40 Kaffeepause

12:10 Ehrung zum Abschied von Prof. Dr. Bernhard van Lengerich

Hajo Haase, Prodekan für Studium und Lehre, Fakultät III, Technische Universität Berlin

12:30 Laudatio

Friedrich Meuser, Technische Universität Berlin

12:40 Unternehmerisches Forschen – Eine philanthropische Haltung

Götz Kröner, Kröner-Stärke GmbH, Ibbenbüren

12:50 Grußworte von

Wolfgang Bindzus, Head of R&D, Cereal Partners Worldwide,
Minneapolis, MN, USA

Ethan Brown, Founder and CEO, Beyond Meat, El Segundo, CA, USA

13:00 Systemanalytische Betrachtung der Lebensmittelextrusion und Transformation auf heutige Lebensmittelsysteme

Bernhard van Lengerich, Founder & CEO Seeding the Future Foundation,
Technische Universität Berlin

**Ab ca. 13:45 Empfang auf Einladung Prof. Dr. Bernhard van Lengerichs
für registrierte Tagungsteilnehmer und eingeladene Gäste
im Foyer des Hauses Grashof**

16:00 Ende



Berlin-Brandenburgische Gesellschaft
für GETREIDEFORSCHUNG e. V.

54. Wissenschaftliche Informationstagung

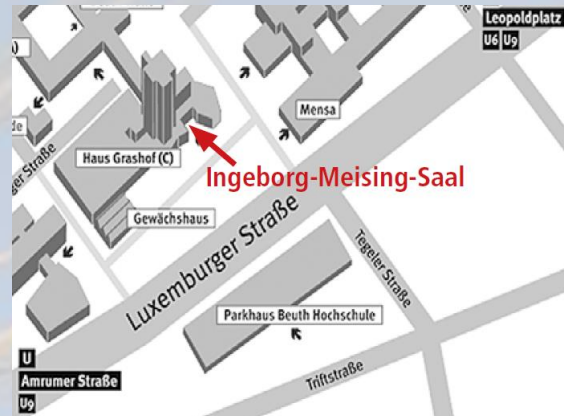
In Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Berlin, der Berliner Hochschule für Technik, Berlin, dem Max Rubner-Institut, Detmold, und dem Institut für Getreideverarbeitung, Nuthetal.

Veranstaltet durch die Berlin-Brandenburgische Gesellschaft für Getreideforschung e.V.



Veranstaltungsort

Berliner Hochschule für Technik
Ingeborg-Meising-Saal
Haus Grashof
Luxemburger Straße 10, 13353 Berlin



Anmeldung

Anmeldungen werden bis zum 06.01.2025 erbeten ausschließlich per E-Mail an: s.rudolph@tu-berlin.de

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 125,00 €. Für Mitglieder der Gesellschaft, Mitarbeiter und Studierende der TU Berlin, der Berliner Hochschule für Technik, der Staatlichen Fachschule für Lebensmitteltechnik in Berlin, des Max Rubner-Instituts und des Instituts für Getreideverarbeitung wird keine Gebühr erhoben.

Stornierungen sind bis zum 11.01.2025 möglich. Die Teilnahmegebühr wird abzüglich 50,00 € zurücküberweisen. Nach diesem Termin ist eine Stornierung nicht mehr möglich.

Bezahlung: Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr unter dem Stichwort „Januartagung 2025“ auf das Konto:

Berlin-Brandenburgische Gesellschaft für Getreideforschung e.V.

IBAN: DE82 1008 0000 0936 5114 00

BIC: DRESDEFF100

Mitglied werden

Der Mitgliedbeitrag beträgt derzeit jährlich 50,00 € für natürliche Personen, 180,00 € für Verbände und Unternehmen. Unternehmen, mit mehr als 5 Mio € Jahresumsatz, zahlen 400,00 €. Studierende zahlen 10,00 €.

Weitere Informationen und Anmeldeformular unter:

www.getreideforschung.de



Berlin-Brandenburgische Gesellschaft
für GETREIDEFORSCHUNG e.V.