



Liebe Mitglieder der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, liebe Freunde der Lebensmittelchemie,

hiermit möchten wir Sie herzlich zu unserer 24. Arbeitstagung einladen.

Der Veranstaltungsort wird die Beuth Hochschule für Technik in Berlin-Wedding sein.

Bitte geben Sie diese Informationen auch an Interessierte in Ihrem Institut / Betrieb weiter, denn eine Tagung lebt von einer regen Beteiligung. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Dr. S. Pieper  
Vorsitzende des Regionalverband Nordost

## **Lebensmittelchemische Gesellschaft**

Fachgruppe in der GDCh

## **Regionalverband Nordost**

## **24. Arbeitstagung 2018**

## **Programm**

**6. März 2018**

**Beuth Hochschule für Technik**  
Haus Beuth (A), 3. OG, Hörsaal A310  
Lütticher Straße 38, 13353 Berlin

**mit 9 Fortbildungspunkten anerkannt**  
Veranstaltungscod: 008501709



## PROGRAMM 6. MÄRZ 2018

### Grußworte

- 09:15 - 09:30 **S. Pieper**  
*Vorsitzende RV Nordost*  
**R. Lichtenthäler**  
*Vorstand LChG*

### Moderation: S. Pieper

- 09:30 - 10:00 **Qualität des Berliner Schulessens – bewertet aufgrund von analytischen Daten**  
*B. Cämmerer, L. W. Kroh (TU Berlin, Berlin)*
- 10:00 - 10:20 **Oxidative Stabilität von essentiellen  $\omega$ -3 und  $\omega$ -6 Fettsäuren in Rapsöl unter technologischen Prozessbedingungen**  
*S. Grebenteuch, L. W. Kroh (TU Berlin, Berlin)*
- 10:20 - 10:40 **Manganese, DNA repair and the nematode *Caenorhabditis elegans***  
*J. Baesler<sup>1</sup>, H. Finke<sup>1</sup>, G. Steffen<sup>1</sup>, A. Mangerich<sup>3</sup>, A. Bürkle<sup>3</sup>, M. Aschner<sup>4</sup>, T. Schwerdtle<sup>1</sup>, J. Bornhorst<sup>1,2</sup> (Universität Potsdam, Nuthetal<sup>1</sup>, Universität Wuppertal, Wuppertal<sup>2</sup>, Universität Konstanz, Konstanz<sup>3</sup>, Albert Einstein College of Medicine, Bronx NY<sup>4</sup>)*
- 10:40 - 11:10 **Kaffeepause und Gespräche**

### Moderation: J. Häsel

- 11:10 - 11:30 **In-vitro-Studien zur Untersuchung der Zink-Bioverfügbarkeit und intestinalen Zinkresorption**  
*M. Maeres, C. Keil, H. Haase (TU Berlin, Berlin)*
- 11:30 - 11:50 **Toxizität von Arsenolipiden in Leberzellen und ausdifferenzierten Neuronen**  
*V. Ziemann<sup>1</sup>, F. Ebert<sup>1</sup>, N. Guttenberger<sup>2</sup>, B. Witt<sup>1</sup>, K. A. Francesconi<sup>2</sup>, T. Schwerdtle<sup>1</sup> (Universität Potsdam, Nuthetal<sup>1</sup>, Universität Graz, Graz)*

- 11:50 - 12:10 **Herkunftsquellen von Nikotin im biologischen Teeanbau**  
*A. Romanotto (Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH, Berlin)*

- 12:10 - 12:40 **Posterkurzpräsentationen**

- 12:40 - 14:00 **Mittagspause mit anschließender Postersession**

### Moderation: F. Hanschen

- 14:00 - 14:30 **Codex Alimentarius – international harmonisierte Standards für den weltweiten Lebensmittelhandel**  
*K. Franks, M. Stoyke (Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, Berlin)*

- 14:30 - 14:50 **Kopplung von Elektrochemie und Massenspektrometrie in der Mykotoxinforschung**  
*J. Keller<sup>1,2</sup>, M. Koch<sup>2</sup>, H. Haase<sup>1</sup> (TU Berlin, Berlin<sup>1</sup>, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin<sup>2</sup>)*

- 14:50 - 15:10 **Die Bildung von Reaktionsfarbstoffen aus Kohlenhydraten unter Bedingungen der Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln**  
*C. Kanzler, P. Bruhns, L. Kroh (TU Berlin, Berlin)*

- 15:10 - 15:30 **Kaffeepause und Gespräche**

### Mitgliederversammlung

- ab 15:30
- Rückblick
  - Vorstandswahlen für die Amtsperiode 2019 – 2021
  - Vorschau
  - Sonstiges

## Anmeldung

Anmeldung zur Tagung erbeten bis **26.02.2018**  
unter Verwendung des beiliegenden Anmeldeformulars

### Ansprechpartnerin:

Dr. Susanne Pieper  
Landeslabor Berlin-Brandenburg  
Invalidenstr. 60  
10557 Berlin

Tel.: 030-39784-878  
E-Mail: [rv.nordost.lchg@gmail.com](mailto:rv.nordost.lchg@gmail.com)

## Anfahrt

Die Beuth Hoch für Technik ist mit den U-Bahn-Linien U6 und U9  
(Leopoldplatz) zu erreichen.

## Lagebeschreibung

