

EINLADUNG

ANFAHRT

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg und der Verband der Chemischen Industrie e.V., Landesverband Nordost, laden herzlich ein zum

8. Innovationskongress Chemie und Biotechnologie

Kreisläufe und ablaufoptimierte Synthesen in der modernen Chemie

am Mittwoch, 30. Mai 2018,

von 10.00 Uhr bis 16.30 Uhr
in der Festung Mark
Hohepfortewall 1
39104 Magdeburg

Mit der Veranstaltung sollen die Verbindungen zwischen Wissenschaft und chemischer Industrie gefestigt und der Know-how-Transfer unterstützt werden. Der Kongress führt Forscher aus der Industrie sowie von Universitäten und Außeruniversitären Forschungseinrichtungen zusammen.

Die Besucher erwartet ein Programm mit interessanten Vorträgen über anwendungsnahe Forschungsergebnisse zu modernen Synthesen und Stoffkreisläufen.

Der Kongress ist mit einer Posterschau verbunden.

Prof. Dr. Dieter Schinzer
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Institut für Chemie

Dr. Michael Wallmeyer
Vorstandsmitglied
Verband der
Chemischen Industrie e.V.
Landesverband Nordost



■ Festung Mark, Hohepfortewall 1, 39104 Magdeburg

Die Festung Mark mit den beiden Festungshöfen an der mittelalterlichen Stadtmauer befindet sich mitten in der Magdeburger Innenstadt. Sie finden uns an der B1, zwischen Universitätsplatz und Elbufer in der Parkanlage an der Kreuzung Gustav-Adolf-Straße / Walther-Rathenau-Straße.

Auto

Mit dem Auto gelangen Sie über die B1 zur Festung Mark. Ausreichende Parkplätze befinden sich in unmittelbarer Nähe an der Agentur für Arbeit, auf den Großparkplätzen Listemannstraße und Schleinufer. Da manche Navigationsgeräte die Straße „Hohepfortewall 1“ nicht in Ihrem Kartenmaterial finden können, empfehlen wir Ihnen die „Hohepfortestraße 37“ (Agentur für Arbeit) einzugeben.

Straßenbahn

Mit den öffentlichen Verkehrsmitteln erreichen Sie uns mit den Linien 2, 5, 73 (Haltestelle Listemannstraße) und 1, 8, 9, 10, 94 (Haltestelle Opernhaus).



8. Innovationskongress Chemie und Biotechnologie

Kreisläufe und ablaufoptimierte Synthesen in der modernen Chemie

Magdeburg, 30. Mai 2018
www.innokongress.de

IV Medien GmbH, Köln - Berlin Foto: iStock/Rost9D



CHEMIE³

DIE NACHHALTIGKEITSINITIATIVE DER DEUTSCHEN CHEMIE

NORDOSTCHEMIE

Berlin
Brandenburg
Mecklenburg-Vorpommern
Sachsen
Sachsen-Anhalt
Thüringen

Hallerstraße 6 · 10587 Berlin

Telefon: 030 343816-0

Telefax: 030 343819-28

E-Mail: post@nordostchemie.de

www.nordostchemie.de

NORDOSTCHEMIE

Berlin
Brandenburg
Mecklenburg-Vorpommern
Sachsen
Sachsen-Anhalt
Thüringen

■ 10.00 Uhr: Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan
Rektor der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Dr. Christian Schleicher
Vorsitzender des Verbandes der Chemischen Industrie e. V.,
Landesverband Nordost

Prof. Dr. Armin Willingmann
Minister für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung
des Landes Sachsen-Anhalt

Moderation:

Dr. Michael Wallmeyer
Verband der Chemischen Industrie e. V.,
Landesverband Nordost

■ 10.30 Uhr

Dr. Claudia Hoffmann
IBU-tec advanced materials AG
**Stoff- und Energiekreisläufe am Beispiel eines
Drehrohren basierten Papierschlammrecyclings**

■ 10.50 Uhr

Dr. Edgar Haak
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
**Rutheniumkatalysierte Kaskadentransformationen von
Propargylalkoholen: Effiziente Synthese durch schnelle
Zunahme struktureller Komplexität**

■ 11.10 Uhr

Dr. Sven Thiele
Trinseo Deutschland GmbH
Modifizierter Styrol-Butadien-Kautschuk

■ 11.30 Uhr

Prof. Dr. Peter H. Seeberger
Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung
Kontinuierliche Herstellung von Wirkstoffen

■ 11.50 Uhr

Prof. Dr. Andreas Seidel-Morgenstern
Otto-von-Guericke-Universität
**Continuous processes to separate complex mixtures:
Purification of plant based artemisinin-derived medicines**

■ 12.10 Uhr

Monika Lelonek
SmartMembranes GmbH
**Innovative Anwendungen von nano- und makroporösen
Membranen**

■ 12.30 Uhr: Mittagspause

Moderation:

Prof. Dr. Dieter Schinzer
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

■ 14.00 Uhr

Tilman Benzing
Verband der Chemischen Industrie e. V.
Moderne Stoffkreisläufe in der chemischen Industrie

■ 14.15 Uhr

Stefan Kauerauf
Akzo Nobel Industrial Chemicals GmbH
**Rückstandsfreie Chlorproduktion
Gewinner Responsible-Care-Wettbewerb 2017**

■ 14.30 Uhr

Friedemann Mehlhose
Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen
und Systemen
**Kohlenstoffkreislaufwirtschaft: Nachhaltige Techno-
logien aus heimischen Rohstoffen**

■ 14.50 Uhr

Dr. Thomas Piofczyk
Pilot Pflanzenöltechnologie Magdeburg e. V.
**Proteine und Öle aus Insekten –
technische Anwendungen**

■ 15.10 Uhr

Prof. Dr. Markus Kalesse
Leibniz Universität Hannover
Ökonomische Reaktionen in der Naturstoffsynthese

■ 15.30 Uhr

Dr. Bernd Mucha
Allessa GmbH
**Produktionssteigerung und Abfallreduzierung
durch datenbasierte, intelligente und automati-
sierte Mustererkennung und Prozessoptimierung –
Allessas Ansatz zu Industrie 4.0**

■ 15.50 Uhr

Prof. Dr. Tanja Gaich
Universität Konstanz
Totalsynthese polyzyklischer Naturstoffe

■ 16.10 Uhr: Schlusswort – Ausblick

Prof. Dr. Dieter Schinzer
Dr. Michael Wallmeyer

Kongressgebühren werden nicht erhoben. Bitte weisen
Sie auch interessierte Kollegen auf die Veranstaltung hin.

Bitte melden Sie sich bis zum **14. Mai 2018** auf der
Website www.innokongress.de an. Poster melden Sie
bitte ebenfalls bis zum **14. Mai 2018** unter der Adresse
jung@nordostchemie.de an.