



# EINLADUNG

# ANFAHRT

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Universität Leipzig und  
der Verband der Chemischen Industrie e.V.,  
Landesverband Nordost, laden herzlich ein zum

## 6. Innovationskongress Chemie und Biotechnologie

### Natürliche und Synthetische Funktionsmaterialien

am Donnerstag, 22. Mai 2014,

von 9.30 Uhr bis 17.00 Uhr  
an der Universität Leipzig  
Fakultät für Chemie und Mineralogie  
Großer Hörsaal  
Johannisallee 29, 04103 Leipzig.

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  
neuen Materialien und deren Anwendungsfeldern.

Der Kongress wird mit einer Posterschau verbunden sein.

Prof. Dr. Christoph Schneider  
Universität Leipzig  
Institut für  
Organische Chemie

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



● Universität Leipzig  
Fakultät für Chemie und Mineralogie  
Johannisallee 29  
04103 Leipzig



## 6. Innovationskongress Chemie und Biotechnologie Natürliche und Synthetische Funktionsmaterialien

Leipzig · 22. Mai 2014  
[www.innokongress.de](http://www.innokongress.de)

IW Medien GmbH, Köln - Berlin Foto: Fotolia

UNIVERSITÄT LEIPZIG



VCI

Nordost

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](mailto:post@nordostchemie.de)

NORDOSTCHEMIE

Berlin  
Brandenburg  
Mecklenburg-Vorpommern  
Sachsen  
Sachsen-Anhalt  
Thüringen

[www.nordostchemie.de](http://www.nordostchemie.de)



# PROGRAMM

NORDOSTCHEMIE

Berlin  
Brandenburg  
Mecklenburg-Vorpommern  
Sachsen  
Sachsen-Anhalt  
Thüringen

## ■ 09.30 Uhr: Eröffnung

**Dr. Dieter Hübl**

Vorsitzender des VCI, Landesverband Nordost

**Prof. Dr. Detlev Belder**

Dekan der Fakultät für Chemie und Mineralogie

## ■ Grußworte

**Hartmut Fiedler** (angefragt)

Staatssekretär im Sächsischen Staatsministerium  
für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

**Bürgermeister Uwe Albrecht**

Beigeordneter für Wirtschaft und Arbeit der Stadt Leipzig

## ■ 10.00 Uhr: Funktionsmaterialien

Moderation:

**Dr. Heinz Mustroph**

FEW Chemicals GmbH

**Prof. Dr. Detlev Belder**

Universität Leipzig

**Auf dem Weg zum Chip-Labor**

**Dr. Alexander Kulesza**

CreativeQuantum GmbH

**Virtuelles Screening und Design**

**funktioneller Materialien auf molekularer Ebene**

**Prof. Dr. Roger Gläser**

Universität Leipzig

**Heterogene Katalyse in Nanoporen:**

**Von der Biodieselnutzung zur Wasserstoffherstellung**

**Dr. Peter Müller**

Miltitz Aromatics GmbH

**Innovationen in der Riechstoffchemie aus einem  
mittelständischen Unternehmen**

**Prof. Dr. Harald Krautscheid**

Universität Leipzig

**MOFs – Strukturen, Eigenschaften und Anwendungen**

**Prof. Dr. Klaus Heinemann**

Thüringer Institut für Textil- und Kunststoffforschung e. V.

**Funktionspolymere – vom Material zum System**

## ■ 12.15 Uhr: Mittagspause/Posterschau

## ■ 13.45 Uhr: Förderung von Innovationen

Moderation:

**Dr. Paul Kriegelsteiner**

NORDOSTCHEMIE

**Dr. Oliver Seidelmann**

Netzwerk 4chiral, Wolfen

**Innovationen in Netzwerken:**

**Erfahrungen aus „4chiral“**

**Dr. Daniel Wienhold**

Deutsche Bank

**Innovationsfinanzierung aus Marktsicht**

**Dr. Hans-Jürgen Klockner**

Verband der Chemischen Industrie e. V.

**Aktivitäten von VCI und Fonds der**

**Chemischen Industrie zur Innovationsförderung**

## ■ 14.30 Uhr: Naturstoffe

Moderation:

**Prof. Dr. Christoph Schneider**

Universität Leipzig

**Prof. Dr. Peter Metz**

TU Dresden

**Totalsynthese von Hydroazulen-Naturstoffen**

**Dr. Tobias Thiele**

Aevotis GmbH

**Alternan – ein vielseitiges Molekül auf dem Weg**

**in die Anwendung**

**Prof. Dr. Thorsten Berg**

Universität Leipzig

**Modulation von Protein-Protein-Wechselwirkungen**

**mit niedermolekularen organischen Molekülen**

**Dr. Matthias Hahn**

Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung

**PLA: Biokunststoff**

**mit wachsendem Marktpotenzial**

**Prof. Dr. Ludger Wessjohann**

Leibniz-Institut für Pflanzenbiotechnologie

**Der Blick aufs Ganze: Naturstoffanalytik  
vom Organismus bis zur Anwendung**

**Dr. Frank Meister**

Smart Polymer GmbH i. G.

**CellSolution™ sprayfilms – Sprüh- und extrudier-  
fähige Cellulosederivatlösungen als vielseitig  
anwendbare, selbstvernetzende Beschichtungs-  
massen und -filme**

## ■ 16.30 Uhr: Schlusswort

**Dr. Heinz Mustroph**

FEW Chemicals GmbH

**Prof. Dr. Christoph Schneider**

Universität Leipzig

## ■ 17.00 Uhr: Ende der Veranstaltung

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

Bitte melden Sie sich bis zum **30. April 2014** auf der Website [www.innokongress.de](http://www.innokongress.de) an. Poster melden Sie bitte ebenfalls bis zum **30. April 2014** unter der Adresse [cnumann@chemie.uni-leipzig.de](mailto:cnumann@chemie.uni-leipzig.de) an.