

## ANMELDUNG

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.  
Die Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt.  
Anmeldeschluss ist der 23. Oktober 2014

Anmeldung bitte per E-Mail oder per Fax  
E-Mail: [veranstaltungen@hs-niederrhein.de](mailto:veranstaltungen@hs-niederrhein.de) | Betreff: Chemie  
Fax: 02151 822-2999

### Anmeldeinformationen

Name

Vorname

Titel

Firma

Adresse

PLZ, Ort

E-Mail

Instituts- und Fachbereichsführung (begrenzte Teilnehmerzahl):

- Ich nehme an der Führung teil.  
 Ich kann leider an der Führung nicht teilnehmen.

Datum, Unterschrift:

## WERKSTOFFDIALOG INNOVATIVE WERKSTOFFE IN WISSENSCHAFT UND PRAXIS

Fachvorträge, Networking, Instituts- & Fachbereichsführung  
Promotions- & Projektpräsentationen

6. November 2014

zu Gast im ILOC-Institut des Fachbereichs Chemie  
in der Hochschule Niederrhein

**Veranstaltungsort**  
Hochschule Niederrhein  
Campus Krefeld-West  
Adlerstraße 32  
47798 Krefeld  
Audimax | Gebäude N

**Veranstalter**  
Fachbereich Chemie / ILOC Institut  
Netzwerk „Innovative Werkstoffe Rheinland“

**Anreiseinformationen unter**  
[www.hs-niederrhein.de/lageplananfahrt/campus-krefeld-west/](http://www.hs-niederrhein.de/lageplananfahrt/campus-krefeld-west/)

# INNOVATIVE WERKSTOFFE IN WISSEN- SCHAFT UND PRAXIS

**Fachvorträge und Networking,  
Instituts- & Fachbereichsführung,  
Promotions- & Projektpräsentationen  
6. November 2014**

# BEDEUTUNG INNOVATIVER WERKSTOFFE FÜR DIE REGION

Die Innovationskraft der Industrieregion im Rheinland profitiert von der hohen räumlichen Dichte der hier angesiedelten Unternehmen, Hochschulen/Universitäten und Forschungseinrichtungen. Eine effektive Vernetzung aller relevanten Akteure fördert und sichert die Wettbewerbsfähigkeit unserer heimischen Industrie. Eben diesem Ziel – der Förderung des Austausches von Wirtschaft und Wissenschaft – fühlt sich der Werkstoffdialog Innovative Werkstoffe verpflichtet.

Die Vorträge geben eine Übersicht über die Herstellung, Modifizierung und Anwendung von Kohlenstoffaservliesen in Verbundwerkstoffen, über lasergenerierte Nanopartikel für die Katalyse, über den Nutzen von Netzwerken im CHEMPARK und über die Zusammenarbeit von Industrie und Hochschule im Interreg IV Projekt TKV FO der Hochschule Niederrhein.

Zudem bietet die Veranstaltung qualifizierte Unterstützung für Unternehmen im Bereich der gesamten Wertschöpfungskette der Werkstoff- und Oberflächentechnologien vom Rohstoffhersteller, Produktformulierer, Anlagen- und Gerätebauer, Hochschulen bis hin zum Dienstleister und Anwender. Von zentraler Bedeutung sind auch Bildung & Qualifizierung sowie Markt & Management.

Der Werkstoffdialog dient Unternehmen und Hochschulen zur kostenlosen Information über aktuelle Entwicklungen und bietet gleichzeitig die Möglichkeit, Einrichtungen zu besichtigen. Es kann mit Doktoranden/Innen als zukünftigen Leistungsträgern und mit Fachleuten aus den unterschiedlichsten Bereichen diskutiert werden.

Wir freuen uns auf Sie!

# PROGRAMM

Moderation Prof. Dr. Ernst Cleve

**14:00 Einlass & Anmeldung**

**14:30 Instituts- und Fachbereichsführung**

**15:15 Begrüßungen:**

Prof. Dr. Michael Groteklaes  
*Dekan Fachbereich Chemie*

M.A. Eckart Preen  
*Geschäftsführer Wirtschaftsförderung Krefeld*

**15:30 Lasergenerierte Nanopartikel in der Katalyse**

Dr. Philipp Wagener  
*Universität Duisburg Essen (UDE)*

M.Eng. Sven Reichenberger  
*Institut für Lacke und Oberflächenchemie (ILOC), Hochschule Niederrhein*

**15:50 Kohlenstoffaservliese – Herstellung, Modifizierung und Anwendung in Verbundwerkstoffen**

M.Eng. Désirée Sängler  
*Lanxess Deutschland GmbH  
ANDRITZ Küsters GmbH  
Universität Duisburg Essen (UDE)  
Institut für Lacke und Oberflächenchemie (ILOC)*

**16:10 Funktionale Beschichtungen**

Dr. Christoph Schüll  
*3M Deutschland GmbH*

**16:30 Kaffeepause**

**bilaterales Netzwerken, Poster zu Promotionen und F & E Projekten**

**17:00**

**Nutzen Netze – oder wann ist Netzwerken für uns im CHEMPARK sinnvoll?**

Dipl.-Ing. Mario Bernards, Currenta GmbH & Co. OHG

**17:20**

**Aktuelle Beispiele erfolgreicher Kooperationen von mittelständischer Industrie und Hochschule im Interreg IVA-geförderten Projekt (TKV FO)**

Dr. Joachim Schick  
*Hochschule Niederrhein*

**17:40**

**Preisverleihung – Prof. Heinrich Lange Stiftung**

Moderation Prof. Dr. Jürgen Schram  
*Hochschule Niederrhein*

**18:10**

**Imbiss, bilaterales Netzwerken**