

## Hörsaal



## Anfahrtswege



Die Veranstaltungen sind öffentlich,  
der Eintritt ist frei.

Das Uni-Colleg wird gefördert durch die  
Duisburger Universitäts-Gesellschaft e.V.

Kontakt und weitere Informationen:  
[www.uni-due.de/uni-colleg](http://www.uni-due.de/uni-colleg)

### Campus Duisburg, M-Bereich

#### Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

- Straßenbahn-Linie 901 bis Haltestelle „Zoo/Uni“
- Bus-Linien 924, 926 bis Haltestelle „Uni-Nord“
- Bus-Linie 924, 933 bis Haltestelle „Universität“

#### Anfahrt mit dem PKW:

- A2 / A3 / A40 bis zur Abfahrt Duisburg-Kaiserberg, links in die Carl-Benz-Straße einbiegen, der Straße folgen bis zum Parkplatzbereich Universität (Bereich M und L)
- A59 bis zur Abfahrt Duisburg-Mitte, Koloniestraße, links in die Mozartstraße einbiegen, links in die Lotharstraße einbiegen, der Straße folgen bis zur Universität (Bereich L)

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

Offen im Denken

**Uni-Colleg**

**Wissenschaft und Forschung  
verständlich dargestellt**

**Wintersemester 2015/2016**

## Vorträge

### Mittwoch, 28. Oktober 2015

Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Radtke

#### Die Zukunft der Universität

### Mittwoch, 11. November 2015

Dr. rer. nat. Tanja Gabriele Baudson

#### Hochbegabung verstehen, erkennen und fördern

### Mittwoch, 25. November 2015

Prof. Dr. rer. nat. Rossitza Pentcheva

#### Nanoskalige Übergangsmetalloxide: faszinierende Materialien, spannende Anwendungsmöglichkeiten

### Mittwoch, 2. Dezember 2015

Prof. Dr.-Ing. Dirk Söffker

#### Regelungstheorie: Von der Systemdynamik zur Kognition

### Mittwoch, 16. Dezember 2015

Prof. Dr. phil. Alexandra Pontzen

#### Was Houellebecq kann und deutsche Autoren verzweifelt versuchen: Autofiktion als Identitätsnarrativ in der französischen und deutschsprachigen Gegenwartsliteratur

### Mittwoch, 20. Januar 2016

Prof. Dr.-Ing. Thomas Kirchartz

#### Trends in der Photovoltaik – Wie könnte die Solarzelle von morgen aussehen?

### Mittwoch, 3. Februar 2016

Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Schreiber

#### Gase und Vulkane – Die Eifel im Dornröschen-schlaf?

#### Ort und Uhrzeit

Jeweils um 19.30 Uhr

im Gebäude M, Hörsaal MD 162,

Mülheimer Str./ Ecke Lotharstr., 47057 Duisburg

## Führung

### Donnerstag, 14. Januar 2016, 17.30 Uhr

Führung durch das Mikroskopiezentrums des Interdisciplinary Center for Analytics on the Nanoscale (ICAN)

Carl-Benz-Str. 199, Campus Duisburg

(Anmeldung erforderlich,

Teilnahme nach Reihenfolge der Anmeldung, begrenzt auf 20 Personen)

#### Anmeldung:

Telefonisch: 0203 / 379-8177

Per E-Mail: [steffi.nickol@uni-due.de](mailto:steffi.nickol@uni-due.de)

#### Treffpunkt:

Campus Duisburg, Carl-Benz-Str. 199

NanoEnergieTechnikZentrum NETZ, Seminarraum 2.42 (2. Etage)

Das Interdisciplinary Center for Analytics on the Nanoscale (ICAN) der Universität Duisburg-Essen bietet einzigartige Möglichkeiten in der Analyse von Nanomaterialien wie sie beispielsweise in verschiedenen Bereichen der Energietechnik verwendet und erforscht werden – von der Katalyse, über die Batterietechnik bis zur Photovoltaik. Der Schwerpunkt bildet ein neu eingerichtetes Mikroskopiezentrums, in dem zueinander komplementäre Großgeräte im Wert von mehreren Millionen Euro in speziell ausgelegten Forschungslaboren betrieben werden. Mit dieser Analytik lassen sich die Struktur, Dynamik und Eigenschaften der Nanomaterialien bis in den atomaren Bereich gezielt untersuchen. Damit ist die Grundlage geschaffen, um neue, maßgeschneiderte Nanomaterialien mit optimierten Eigenschaftsprofilen für zukünftige Anwendungen zu entwickeln.

## Treffpunkt Führung

