

## 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**

Sommersemester 2017

## Vorträge

### Mittwoch, 19. April 2017

Prof. Dr. phil. Frank Becker

**Religion, Nation und Krieg im Europa  
des 19. Jahrhunderts**

### Mittwoch, 26. April 2017

Prof. Dr. rer. nat. Malte Behrens

**Die Chemie der Energiewende:  
Katalyse mit CO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>O als Schlüsseltechnik  
zur Energiespeicherung**

### Mittwoch, 10. Mai 2017

Prof. Dr. rer. nat. Tina Kasper

**Wie verbrennt ein Brennstoff?**

### Mittwoch, 24. Mai 2017

Prof. Dr. phil. Inga Gryl

**Spielräume/Machträume:  
Kinder in einer geomedialen Gesellschaft**

### Mittwoch, 7. Juni 2017

Prof. Dr. med. Martin Stuschke

**Strahlentherapie bösartiger Tumore,  
Stellenwert vor dem Hintergrund operativer  
Verfahren**

### Mittwoch, 21. Juni 2017

Prof. Dr. rer. pol. Stefan Stieglitz

**Social Media als Datenquelle**

### Mittwoch, 5. Juli 2017

Prof. Dr. phil. Werner Jung/Dr. phil. Andrea Schäfer

**Weh dem, der aus der Reihe tanzt.**

**Der saarländische Schriftsteller Ludwig Harig**

## Ort und Uhrzeit

Jeweils um 19.30 Uhr

im Gebäude M, Hörsaal MD 162,

Mülheimer Str. / Ecke Lotharstr., 47057 Duisburg

## Führung

### Donnerstag, 4. Mai 2017, 18.00 Uhr

Prof. Dr.-Ing. Gerd Witt:

**Führung durch die Labore der Fertigungstechnik  
mit Schwerpunkt im Bereich 3D-Druck**

(Anmeldung erforderlich,  
Teilnahme nach Reihenfolge der Anmeldung,  
begrenzt auf 20 Personen)

#### Anmeldung:

telefonisch: 02 03 / 379-2584

per Fax: 02 03 / 379-1530

per E-Mail: sebastian.platt@uni-due.de

#### Treffpunkt:

Foyer im MC/MD-Gebäude

vor den Hörsälen MC 122 und MD 162

Mülheimer Str./ Ecke Lotharstr., 47057 Duisburg

Der öffentliche Bekanntheitsgrad der sog. „3D-Druck“-Verfahren, bzw. der Bekanntheitsgrad der additiven Fertigung, ist in den letzten Jahren zunehmend gestiegen. Bedingt durch den schichtweisen Aufbau ist es möglich, hoch komplexe und individuell geformte Bauteile herzustellen.

Ziel der geplanten Führung ist die Sensibilisierung im Bereich der additiven Fertigungstechnik durch eine Einführung in die Verfahrensvarianten und industrienahen Anwendungsbeispiele. Insbesondere werden dabei das Laser-Strahlschmelzen von Metallbauteilen, das Laser-Sintern von Kunststoffbauteilen und das Fused Layer Modeling (FLM) näher betrachtet und deren Charakteristika an Hand von Bauteilen verdeutlicht.

## Treffpunkt Führung

