



Förderverein  
Ingenieurwissenschaften  
Universität Duisburg-Essen e.V.



Unternehmergespräch  
Universität Duisburg-Essen

# Was bewegt uns 2030?

## Mobilität in der Zukunft – Design und Ingenieurwissenschaften

Unternehmergespräch Universität Duisburg-Essen  
am 19. März 2013, 17.00 Uhr

Folkwang Universität der Künste

SANAA-Gebäude, Gelsenkirchener Str. 209, 45309 Essen

[www.foerderverein-iw.de](http://www.foerderverein-iw.de)



## Die Folkwang Universität der Künste

Die Folkwang Universität der Künste ist die zentrale Ausbildungsstätte für Musik, Theater, Tanz, Gestaltung und Wissenschaft. Seit 1927 vereint sie die verschiedensten Kunstrichtungen unter einem Dach und ist mit ihrem interdisziplinären Ansatz auch international ein kulturelles Markenzeichen geworden. Folkwang Gestaltung ist dieser besonderen Tradition verpflichtet. Dafür stehen zahlreiche bedeutende Lehrende und das große Spektrum der interdisziplinären, künstlerischen, wissenschaftlichen und praktischen Ausbildung. Auf dieser Grundlage wird das transdisziplinäre Arbeiten mit internationalen Partnern und der enge Kontakt zu Wissenschaft und Industrie gepflegt.

## Was bewegt uns 2030?

Das Jahr 2030 ist einerseits nur 17 Jahre entfernt, andererseits verändern sich unsere Lebenswelten aber täglich und in immer rasanerem Tempo. Die Gestaltung unserer Umwelt erfordert darum mehr denn je ganzheitliches Denken. In der Wechselwirkung von technologischem Fortschritt und dem kritischen Hinterfragen unserer eigenen Verhaltensweisen müssen wir Lösungsansätze generieren, die unsere Lebenswelten nachhaltig verändern. Die Zukunft der Mobilität wird dabei eines der zentralen Themen sein: Wir haben uns zu beschäftigen mit Fragen zur Qualität der Mobilität in allen ihren Facetten und Wirkzusammenhängen. Antworten auf diese Fragen können nur disziplinübergreifend gefunden werden. Eine große Herausforderung, eine große Chance!



## Universität Duisburg-Essen

An der ingenieurwissenschaftlichen Fakultät der Universität Duisburg-Essen studieren derzeit gut 8.000 junge Männer und Frauen, viele kommen aus der unmittelbaren Umgebung, aus dem Ruhrgebiet und aus dem deutsch-niederländischen Grenzgebiet. Mit mehr als 80 Professuren in den Abteilungen Bauwissenschaften, Elektrotechnik und Informationstechnik, Informatik und angewandte Kognitionswissenschaft, Maschinenbau und Verfahrenstechnik sowie in der Lehrinheit „Lehramt Technik“ zählt die Fakultät heute zu den größten Deutschlands.

## Förderverein Ingenieurwissenschaften

Der Verein hat sich die Förderung von Wissenschaft, Lehre und Forschung der Ingenieurwissenschaften an der Universität Duisburg-Essen zum Ziel gesetzt. Dazu wollen die Mitglieder vor allem die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft, Gesellschaft, Wirtschaft und Politik unterstützen. Das spiegelt sich in der personellen Besetzung von Vorstand und Kuratorium wider: Hier finden sich neben Wissenschaftlern auch Repräsentanten der Wirtschaft, des Bankwesens und der Politik.

Der Förderverein unterstützt die Berufskontaktmesse der Fakultät für Ingenieurwissenschaften und fördert den Kontakt zwischen Studierenden, Wissenschaftlern und Absolventen, um ein übergreifendes Netzwerk von Ingenieuren zu knüpfen. Ferner unterstützt der Verein den jährlichen Innovationsmarkt der Ingenieurwissenschaften. In Zusammenarbeit mit der Sparkasse am Niederrhein sowie der Siemens AG (Energy Sector, Fossil Power Generation Division) werden jährlich je zwei Innovationspreise für herausragende Absolventen vergeben.





## Unternehmergespräche

Die im Dezember 2008 begonnene Reihe der Unternehmergespräche hat sich inzwischen als feste Größe im regionalen Wirtschafts- und Hochschulleben etabliert. Sie bündelt Ideen und Möglichkeiten von Hochschule und Wirtschaft, um dem Mangel an hoch qualifizierten Fachkräften in Ingenieur- und Naturwissenschaften zu begegnen. Der Austausch zwischen Lehre und Forschung einerseits und unternehmerischer Praxis andererseits begünstigt eine bedarfsorientierte Ausbildung und ermöglicht gleichzeitig Synergien und Kooperationen zwischen Hochschule und Wirtschaft. Die Unternehmergespräche werden vom Förderverein Ingenieurwissenschaften initiiert und organisiert.



# Was bewegt uns 2030?

## Mobilität in der Zukunft – Design und Ingenieurwissenschaften

Unternehmergespräch Universität Duisburg-Essen  
am 19. März 2013, 17.00 Uhr

Folkwang Universität der Künste  
SANAA-Gebäude, Gelsenkirchener Str. 209, 45309 Essen

### Programm

- Begrüßung zur Veranstaltungsreihe Unternehmergespräche Universität Duisburg-Essen  
**Dr.-Ing. Wolf-Eberhard Reiff** (Vorsitzender Förderverein Ingenieurwissenschaften Universität Duisburg-Essen e.V.)
- Vorstellung der Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Universität Duisburg-Essen  
**Prof. Dr.-Ing. Dieter Schramm** (Dekan der Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Universität Duisburg-Essen)
- Vortrag: Mobilität in der Netzwerkgesellschaft  
**Professor Peter Wippermann** (Folkwang Universität der Künste, trendbuero)
- Vortrag: Zukünftige Mobilität – Beitrag von Ford  
**Caspar Dirk Hohage** (Geschäftsführer Produktentwicklung, Ford Werke GmbH)
- Diskussion mit den Referenten  
Moderation: **Dipl.-Geograph Jörn Möltgen**
- Imbiss und offene Runde/Dialog



## Folkwang Universität der Künste SANAA-Gebäude

Gelsenkirchener Str. 209, 45309 Essen

### Anreise

#### MIT DEM AUTO

Von Köln über die A3 in Richtung Oberhausen fahren. Bei Ausfahrt 16-Kreuz Breitscheid in A52 Richtung Essen einfädeln. Die Ausfahrt nach A40 nehmen. Bei Ausfahrt 26-Essen-Frillendorf Richtung Essen-Stoppenberg fahren (Schilder nach Bottrop / Katernberg / Stoppenberg / Zentrum). Bei Ernestinenstraße rechts abbiegen. Dem Straßenverlauf folgen bis Gelsenkirchener Str. 209.

Von Düsseldorf über die A52. Die Ausfahrt nach A40 nehmen. Weiter wie oben beschrieben.

Von Dortmund über die A40 fahren. Bei Ausfahrt 26-Essen-Frillendorf Richtung Essen-Stoppenberg fahren. Weiter wie oben beschrieben.

Aus der Innenstadt Essen über die Schützenbahn rechts in die Stoppenberger Strasse. Dem Streckenverlauf folgen bis Gelsenkirchener Str. 209.

Es befinden sich mehrere Parkmöglichkeiten rund um das Gelände Zollverein. Die dem SANAA-Gebäude am nächsten gelegenen sind P A2 und P B (bei Schacht 1/2/8).

#### MIT ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN

Ab Essen Hbf: Ab Essen Hbf: Mit der Straßenbahn Linie 107 in Richtung Gelsenkirchen Hbf bis zur Haltestelle Zollverein fahren - Fahrtzeit ca. 16 Min.

Aus Duisburg oder Dortmund: Mit S-Bahn-Linie 2 oder RE 3 bis Zollverein Nord. Von dort ist das Zollverein-Gelände fußläufig zu erreichen.



### Veranstalter:



**Förderverein  
Ingenieurwissenschaften**  
Universität Duisburg-Essen e.V.

### Bitte melden Sie sich zu der Veranstaltung an:

Online unter [www.foerderverein-iw.de](http://www.foerderverein-iw.de)  
oder mit dem beiliegenden Fax-Formular.

Geschäftsstelle  
Campus Duisburg  
Keetmanstraße 3-9 / SK 109  
47058 Duisburg

Tel.: 0203 / 379-7066

Fax: 0203 / 379-3038

[info@foerderverein-iw.de](mailto:info@foerderverein-iw.de)

[www.foerderverein-iw.de](http://www.foerderverein-iw.de)

**ONLINE-ANMELDUNG UNTER:  
WWW.FOERDERVEREIN-IW.DE**