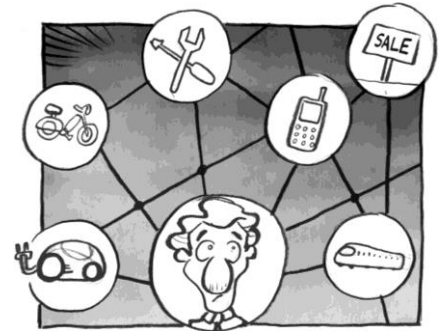


## CALL FOR PAPERS

### 8. Wissenschaftsforum Mobilität

„Individual, Integrated and Connected Products and Services in Mobility“



**23. Juni 2016**

im inHaus2 an der Universität Duisburg-Essen, Campus Duisburg

Wir freuen uns sehr, Sie am 23. Juni 2016 zum nunmehr 8. Wissenschaftsforum Mobilität an der Universität Duisburg-Essen einladen zu dürfen. Das Wissenschaftsforum Mobilität bietet Gelegenheit zur intensiven Diskussion von Forschungsarbeiten auf einem Gebiet mit sehr dynamischer Entwicklung und großer thematischer Breite.

Nachdem wir auf dem 6. Wissenschaftsforum 2014 darüber diskutiert haben, welche konkreten Entscheidungen im Übergang in die Elektromobilität zu treffen sind und auf dem 7. Wissenschaftsforum 2015 stärker die internationalen Entwicklungen einbezogen haben, sollen beim 8. Wissenschaftsforum mit dem Rahmenthema „Individual, Integrated and Connected Products and Services in Mobility“ neueste Forschungsergebnisse zur vernetzten Mobilität im Zentrum stehen.

Sehr willkommen sind originäre Beiträge, die sich mit dem Automobilmanagement, mit der Automobiltechnik, mit Mobilität in urbanen Systemen, mit integrierten Kundenlösungen und mit Logistikkonzepten befassen. Konkret bitten wir um Beiträge zu den folgenden sechs Tracks. (Die in den Tracks beispielhaft genannten Themen sollten als Anregung und nicht als inhaltliche Vorgabe verstanden werden.)

#### **Individual, Integrated and Connected Products and Services in Mobility**

Track 1: Automotive Management:

Managementtrends in der (internationalen) Automobilindustrie, nutzenstiftende Geschäftsmodelle für ein neues Leistungsangebot und Bewertung von integrierten Produktbündeln in der Automobilindustrie

(Chairs: Prof. Dr. Heike Proff, Lehrstuhl für ABWL & Internationales Automobilmanagement  
Prof. Dr. Andreas Wömpener, Lehrstuhl für ABWL & Controlling)

- Management von (Dienstleistungs-)Innovationen in der Automobilindustrie
- Entwicklungen des Managements bei deutschen Automobilherstellern, -zulieferern und Autohändlern
- Entwicklungen von Geschäftsmodellen in der Automobilindustrie
- Bewertung neuer Fahrzeug- und Dienstleistungskonzepte

- Controlling in der Automobilindustrie
- Risikomanagement in der Automobilindustrie
- Investitionsmanagement in der Automobilindustrie
- Organisationsentwicklung in der Automobilindustrie
- Prozessmanagement in der Automobilindustrie
- ...

Track 2: Automotive Engineering I:

Assistiertes und Hochautomatisiertes Fahren in einer vernetzten Welt

(Chairs: Prof. Dr.-Ing. Dieter Schramm, Lehrstuhl für Mechatronik,  
Prof. Dr. Torben Weis, Lehrstuhl Verteilte Systeme)

- Fahrerassistenzsysteme und hochautomatisierte Fahren in einer vernetzten Welt
- Datensicherheit bei vernetzten Fahrzeugen
- Einfluss neuer Fahrzeug- und Vernetzungskonzepte auf Verkehrsfluss und Umwelt
- Sensoren, Aktuatoren und Algorithmen für Fahrerassistenz und hochautomatisiertes Fahren
- Funktionsabsicherung
- ...

Track 3: Automotive Engineering II:

Alternative Antriebe: Vernetzte Fahrzeuge in einer vernetzten Welt

(Chairs: Prof. Dr. Angelika Heinzl, Institut für Brennstoffzellentechnik)  
Prof. Dr. Holger Hirsch, Fachgebiet Energietransport und -speicherung  
Prof. Dr.-Ing. Dieter Schramm, Lehrstuhl für Mechatronik

- Alternative Fahrzeugantriebe (alternative Kraftstoffe, Elektromobilität, Brennstoffzellen)
- Hochvoltbordnetze
- Elektromagnetische Verträglichkeit
- Auswirkungen alternativer Antriebe auf Verkehrsfluss und Umwelt
- Ergebnisse nationaler und internationaler Flottenversuche
- ...

Track 4: Mobility in Urban Systems:

Vernetzte Mobilität, Mobilitätskonzepte und Urban Supply Chain Management

(Chairs: Prof. Dr. J. Alexander Schmidt, Institut für Stadtplanung und Städtebau  
Prof. Dr. Jörg Schönharting, Transportation Research Consulting)  
Prof. Dr. Rainer Leisten, Lehrstuhl für ABWL & Operations Management

- Vernetzte Mobilität
- Mobilitätskonzepte - Szenarien für die Städte von morgen
- Städtisches Supply Chain Management
- Multimodale urbane Verkehrskonzepte für den Güter- und Personenverkehr
- ...

Track 5: Customer Solutions:

Herausforderungen und Stand der Umsetzung von mobilitätsbezogenen Kundenlösungen, Rolle des Automobilhandels, Mobilitätslösungen in Ostasien

(Chairs: Prof. Dr. Getrud Schmitz, Lehrstuhl für Dienstleistungsmanagement und Handel  
Prof. Dr. Margret Borchert, Lehrstuhl für Personal und Unternehmensführung  
Prof. Dr. Werner Pascha, Chair of East Asian Studies, Japan and Korea  
Prof. Dr. Markus Taube, Chair of East Asian Studies, China

- Wettbewerbsprofilierungen und mobilitätsbezogene Kundenlösungen
- Interaktive Wertschöpfung bei mobilitätsbezogenen Kundenlösungen
- Gestaltungsmöglichkeiten mobilitätsbezogener Kundenlösungen
- Mobilitätsbezogene Kundenlösungen aus einer netzwerkorientierten Perspektive
- Integrated Solutions in East Asia (Japan, Korea und China)
- Mobility Solutions in East Asian "Smart City"-Concepts
- Intermodal mobility solutions in East Asia for passenger traffic and company logistics
- Customer perceptions and political activism in the market evolution of e-mobility
- Analysis of competitive advantages of East Asia in e-mobility components R&D and production (battery, et al.)
- ...

Track 6: Emerging Concepts of (Technical) Logistics:

Chairs: Prof. Dr. Bernd Noche, Institut für Transportsysteme und Logistik  
Klaus Krumme, Zentrum für Logistik und Verkehr (ZLV)

- Smart Technologies im Wirtschaftsverkehr  
(z.B. vernetzte IT-Dienste u. Digitalisierung im Wirtschaftsverkehr)
- Sustainability & Supply Chain Services  
(z.B. höherwertige, systemorientierte Geschäftsmodelle der Logistik, nachhaltigkeitsorientierte Services)
- Energie und Logistikinfrastrukturen  
(z.B. energielogistische Hubs, Nachhaltige Energieversorgung u. Energienutzung von logistischer Infrastruktur)
- ...

## **Einreichung der Papers**

Bitte reichen Sie bis zum **31. Januar 2016** ein Abstract (250 Wörter) ein. Das Abstract soll folgende Angaben enthalten:

- Titel
- Name und Adresse der Autoren
- Nennung des korrespondierenden Autors mit e-mail
- 3 – 5 Stichworte
- Einordnung in einen der Tracks

Auf Basis des Abstracts entscheiden die Track-Chairs über die Annahme des Vortrags. Das vollständige Paper muss dann bis zum 20. Mai 2016 eingereicht werden. Es darf einen Umfang von 10-12 Seiten einschließlich Abbildungen und Literatur (Word-Dokument, Arial 12pt., Zeilenabstand 1,5) nicht überschreiten.

Für die Präsentation und Diskussion der Papers sind 25 Minuten vorgesehen.

## **Publikation**

Alle angenommenen Papers (etwa 10 – 12 Seiten lang) können in einem Tagungsband (im SpringerGabler-Verlag, Wiesbaden) publiziert werden. Dafür müssen die Beiträge bis zum 31. Juli 2016 druckfertig abgegeben werden.

## **Zeitplan**

- 31.01.2016 Einreichung der Abstracts (elektronisch - siehe Kontakt)
- 19.02.2016 Benachrichtigung über die Annahme des Vortrags
- 20.05.2016 Abgabe des vollständigen Papers (elektronisch - siehe Kontakt)
- 23.06.2016 Wissenschaftsforum (9 bis 18 Uhr) im InHaus II an der Universität Duisburg-Essen, Campus Duisburg
- 31.07.2016 Abgabe des überarbeiteten Papers (elektronisch - siehe Kontakt)

## **Anmeldung und Teilnahmegebühr**

Wir bitten um Anmeldung bis zum 1. April 2016. Die Teilnahmegebühr beträgt € 175 (für Vortragende kostenlos) und ist bis zum 23. Juni 2016 zu entrichten.

## **Kontakt und Homepage**

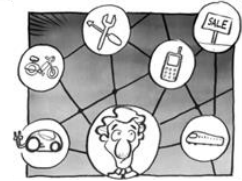
Rückfragen und Paper (mit Angabe des Tracks) richten Sie bitte an:

Prof. Dr. Heike Proff, Dr. Thomas Martin Fojcik  
Lehrstuhl für ABWL & Internationales Automobilmanagement  
Universität Duisburg-Essen  
Lotharstr. 1  
47057 Duisburg  
Tel: (49) 0203 379-1115  
Fax: (49) 0203 379-1599  
E-mail: [thomas.fojck@uni-due.de](mailto:thomas.fojck@uni-due.de)

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: <http://udue.de/wifo>

## ”Individual, Integrated and Connected Products and Services in Mobility“

23.06.2016 Duisburg



### PROGRAMMBEIRAT



**Prof. Dr. Heike Proff**  
Lehrstuhl für ABWL & Internationales Automobilmanagement  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. Dr. Margret Borchert**  
Lehrstuhl für Personal und Unternehmensführung  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. Dr. Angelika Heinzel**  
Lehrstuhl für Energietechnik  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. Dr.-Ing. Holger Hirsch**  
Fachgebiet Energietransport und -speicherung  
Universität Duisburg-Essen



**Klaus Krumme**  
Zentrum für Logistik und Verkehr  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. Dr. Rainer Leisten**  
Lehrstuhl für ABWL & Operations Management  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. Dr.-Ing. Bernd Noche**  
Lehrstuhl für Transportsysteme und -logistik  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. Dr. Werner Pascha**  
Lehrstuhl für Ostasienwirtschaft Schwerpunkt Japan und Korea  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. Dr.-Ing. J. Alexander Schmitt**  
Institut für Stadtplanung und Städtebau  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. Dr. Gertrud Schmitz**  
Lehrstuhl für Dienstleistungsmanagement und Handel  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. em. Dr. Jörg Schönharting**  
Transportation Research and Consulting  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. Dr.-Ing. Dieter Schramm**  
Lehrstuhl für Mechatronik  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. Dr. Markus Taube**  
Lehrstuhl für Ostasienwirtschaft Schwerpunkt China  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. Dr.-Ing. Torben Weis**  
Lehrstuhl Verteilte Systeme  
Universität Duisburg-Essen



**Prof. Dr. Andreas Wömpener**  
Lehrstuhl für ABWL & Controlling  
Universität Duisburg-Essen