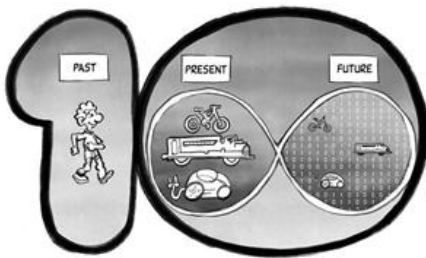


CALL FOR PAPERS

10. Wissenschaftsforum Mobilität



”Mobility in Times of Change – Past, Present, Future“

7. Juni 2018

im inHaus2 an der Universität Duisburg-Essen, Campus Duisburg

Wir freuen uns sehr, Sie am 7. Juni 2018 zum 10. 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 großer thematischer Breite und dynamischer Entwicklung.

Nachdem beim 8. Wissenschaftsforum 2016 die vernetzte Mobilität und beim 9. Wissenschaftsforum 2017 die digitale Transformation in der Mobilität im Zentrum standen, wird es 2018 unter dem Rahmenthema “Mobility in Times of Change – Past, Present, Future” um den Übergang von der alten Mobilitätswelt in eine neue digitale, vernetzte Welt u.a. mit alternativen Antrieben und Carsharing gehen.

Wir freuen uns auf originäre Beiträge, die sich mit dem Automobilmanagement, mit der Automobiltechnik, mit Veränderungen in der urbanen Mobilität, sowie mit neuen Wertschöpfungsketten befassen. Konkret bitten wir um Beiträge zu den folgenden vier Tracks. (Die in den Tracks beispielhaft genannten Themen sollten als Anregung und nicht als inhaltliche Vorgabe verstanden werden).

Mobility in Times of Change – Past, Present, Future

Track 1: (Automotive) Management:

Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft des Automobilmanagements, Ablösung von Geschäftsmodellen, Perspektiven des Automobilmanagements

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

- Entwicklungen des Managements bei deutschen Automobilherstellern, -zulieferern und Dienstleistern
- Management des Übergangs in eine neue Mobilitätswelt (Elektromobilität, Vernetzung, Carsharing ...)
- Entwicklungen neuer Geschäftsmodellen in der Automobilindustrie
- Finanzierung und Bewertung des Mobilitätswandels
- ...

Track 2: Automotive Engineering:

Weiterentwicklung von Assistenzsystemen bis hin zum Autonomen Fahren, Vernetzte Mobilität, Alternative Antriebssysteme, Elektronik der Fahrzeuge

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

- Wandel der Assistenzsysteme im Übergang zum autonomen Fahren
- Datensicherheit bei vernetzten Fahrzeugen
- Sensoren, Aktuatoren und Algorithmen für Fahrerassistenz und hochautomatisiertes Fahren
- Einsatz von Methoden des Machine Learning im Automobilbereich
- Entwicklung und Zukunft der Batterietechnik
- Hochvoltbordnetze
- Elektromagnetische Verträglichkeit
- ...

Track 3: Changes in Urban Mobility

Innovation und Raum, Konzepte für die Stadt und Informationssysteme

(Chairs: Prof. Dr. J. Alexander Schmidt, Institut für Stadtplanung und Städtebau
Prof. Dr. Jörg Schönharting, Transportation Research Consulting)

- Wandel der Mobilitätskonzepte
- Szenarien für die Städte von morgen
- Städtisches Supply Chain Management, Logistik 4.0
- Multimodale urbane Verkehrskonzepte für den Güter- und Personenverkehr
- ...

Track 4: New Value Chain

Additive Fertigungstechnologien (für den Automobilbau), mobilitätsbezogene Kundenlösungen und ihre Gestaltung, Transformation of International Mobility

(Chairs: Prof. Dr. Gerd Witt, Lehrstuhl für Fertigungstechnik
Prof. Dr. Gertrud Schmitz, Lehrstuhl für Dienstleistungsmanagement und Handel
Prof. Dr. Werner Pascha, Chair of East Asian Studies, Japan and Korea
Prof. Dr. Markus Taube, Chair of East Asian Studies, China)

- Wandel der Fertigungstechnologien
- Additive Fertigungstechnologien
- Industrie 4.0/Smart Factories
- Interaktive Wertschöpfung bei mobilitätsbezogenen Kundenlösungen
- Gestaltungsmöglichkeiten mobilitätsbezogener Kundenlösungen
- Der Automobilhandel im Übergang zum Mobilitätsanbieter
- Integrated Mobility Solutions in East Asia (Japan, Korea and China)
– e.g. "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
- ...

Einreichung der Papers

Bitte reichen Sie bis zum **31. Januar 2018** 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 04. Mai 2018 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 15-20 Minuten vorgesehen.

Publikation

Alle angenommenen Papers (10 – 12 Seiten lang) können in einem Tagungsband (im Springer Gabler-Verlag, Wiesbaden) publiziert werden. Dafür müssen die Beiträge bis zum 31. Juli 2018 druckfertig abgegeben werden.

Zeitplan

- 31.01.2018 Einreichung der Abstracts (elektronisch - siehe Kontakt)
- 23.02.2018 Benachrichtigung über die Annahme des Vortrags
- 04.05.2018 Abgabe des vollständigen Papers (elektronisch - siehe Kontakt)
- 07.06.2018 Wissenschaftsforum (9 bis 18 Uhr) im InHaus II an der Universität Duisburg-Essen in Duisburg
- 31.07.2018 Abgabe des überarbeiteten Papers (elektronisch - siehe Kontakt)

Anmeldung und Teilnahmegebühr

Wir bitten um Anmeldung bis zum 1. April 2018. Die Teilnahmegebühr beträgt € 175 zzgl. MwSt. (für Vortragende kostenlos) und ist bis zum 07. Juni 2018 zu entrichten.

Kontakt und Homepage

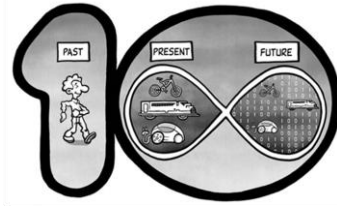
Rückfragen und Paper (mit Angabe des Tracks) richten Sie bitte an:

Prof. Dr. Heike Proff, Josip Jovic, M.Sc.
Lehrstuhl für ABWL & Internationales Automobilmanagement
Universität Duisburg-Essen
Lotharstr. 1
47057 Duisburg
Tel: (49) 0203 379-1133
Fax: (49) 0203 379-1599
E-mail: wissenschaftsforum@uni-due.de

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

„Mobility in Times of Change – Past, Present, Future“

07.06.2018 Duisburg



PROGRAMMBEIRAT



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



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



Prof. Dr. Werner Pascha
Chair of East Asian
Studies,
Japan and Korea
Universität
Duisburg-Essen



Prof. Dr. J. Alexander Schmidt
Institut für
Stadtplanung und
Städtebau
Universität
Duisburg-Essen



Prof. Dr. Gertrud Schmitz
Lehrstuhl für
Dienstleistungs-
management
und Handel
Universität
Duisburg-Essen



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



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



Prof. Dr. Markus Taube
Chair of East Asian
Studies, China
Universität
Duisburg-Essen



Prof. Dr. Gerd Witt
Lehrstuhl für
Fertigungstechnik
Universität
Duisburg-Essen



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