



# AUTOMOTIVE MEETS SCIENCE

## WANDEL IN DER MOBILITÄT – AUS- UND EINBLICKE IM FORSCHUNGSCAMPUS

### EINLADUNG

FORUM // 29. November 2016

FÜR STUDENTEN – UND UNTERNEHMEN  
DER AUTOMOBILZULIEFERUNG  
UND ENTWICKLUNG



AUTOMOTIVE CLUSTER RheinMainNeckar – High Technologies, Innovation, Prozessentwicklung  
Aktuelle Informationen finden Sie auf der Internetseite: [www.automotive-cluster.org](http://www.automotive-cluster.org)

CLUSTER-MANAGEMENT



**Kreisverwaltung Groß-Gerau**  
Wilhelm-Seipp-Straße 4, 64521 Groß-Gerau  
Ansprechpartnerin: Elisabeth Straßer  
Telefon (06152) 989 - 251  
wubf@kreisgg.de, www.kreisgg.de

**IHK Darmstadt**  
Rheinstraße 89, 64295 Darmstadt  
Ansprechpartner: Martin Proba  
Telefon (06151) 871 - 234  
proba@darmstadt.ihk.de  
www.darmstadt.ihk.de

**ASAP Engineering GmbH**  
Eisenstraße 18-20, 65428 Rüsselsheim  
Ansprechpartner: Volker Schier  
Telefon (0151) 26 97 37 56  
volker.schier@asap-com.eu, www.asap-com.eu

**Bertrandt Ingenieurbüro GmbH**  
Im Weiherfeld 1, 65462 Ginsheim-Gustavsburg  
Ansprechpartner: Nikolas Triantafillidis  
Telefon (06134) 25 66 - 130  
nikolas.triantafillidis@de.bertrandt.com,  
www.bertrandt.com

**EDAG Engineering GmbH**  
Eisenstraße 48a, 65428 Rüsselsheim  
Ansprechpartner: Thorsten Kümpel  
Telefon (06142) 8207-43  
thorsten.kuempel@edag.de, www.edag.com

GASTGEBER

**Frankfurt University of Applied Sciences**  
Ansprechpartner:  
Prof. Dr.-Ing. Matthias Deegener  
Telefon (069) 1533-3190  
deegener@fb2.fra-FUAS.de  
www.frankfurt-university.de



**FORSCHUNGSCAMPUS<sup>3</sup>**  
Nachhaltige  
Mobilität

Die größte Herausforderung besteht darin,  
alte Ideen zu vergessen, bevor Neues entstehen kann ...



**ORT » Frankfurt UAS, Foyer Gebäude 4 und Raum 4-008, Nibelungenplatz 1, 60318 Frankfurt**  
**DATUM » 29. November 2016 // BEGINN » 14:00 Uhr**

**AB 13:30 EMPFANG** der Gäste

**14:00 BEGRÜSSUNG**

Wissenschaftsminister Boris Rhein, angefragt  
Prof. Dr. Ulrich Schrader, Vizepräsident  
Frankfurt University of Applied Sciences (Frankfurt UAS);  
Thomas Will, Landrat (Kreis Groß-Gerau) und  
Schirmherr des AUTOMOTIVE CLUSTER RheinMainNeckar;  
Moderation Prof. Dr. Birgit Scheppat (Hochschule RheinMain)

**14:45 UNTERSUCHEN UND VERBESSERN**

Entstehungsursachen und Wirkmechanismen störender Bremsgeräusche und Vibrationen in Kraftfahrzeugen  
Prof. Dipl.-Ing. Holger Marschner (Frankfurt UAS)  
Experimentelle und numerische Untersuchungen reiberregter Schwingungen beim Bremsen von Kraftfahrzeugen  
Alexander Pfaff und Paul Leibolt (Frankfurt UAS)

**16:00 TEILEN UND VERÄNDERN**

Nachhaltige Mobilität und die Einführung von Carsharing im E-Betrieb in kleinen und mittleren Städten  
Prof. Dr. Bernd Steffensen (Hochschule Darmstadt)  
Wertewandel und seine Promotoren – oder: Wie verändert man einen Automobilkonzern hin zu mehr Nachhaltigkeit? (Bachelorarbeit)  
Ann-Kathleen Berg (Studium Wirtschaftspsychologie / Hochschule Darmstadt)

**17:15 ERNEUERN UND INITIIEREN**

Decarbonisierung – Emissionsfreier Personennahverkehr im Rhein-Main-Gebiet – Vision Wasserstoff  
Prof. Dr. Birgit Scheppat (Hochschule RheinMain)  
Wasserstoffbusse und ihre Infrastruktur im Rhein-Main-Gebiet  
David Coleman (Hochschule RheinMain)

**ab 18:15 GET TOGETHER**

individueller und persönlicher Austausch bei einem Imbiss  
**BESICHTIGUNG** verschiedener Labore  
**MARKTPLATZ DER UNTERNEHMEN**



Bildquelle: ©Prof. Dieter Leistner/artur

