

FORSCHUNGSCAMPUS³
Nachhaltige
Mobilität

Bewegung gelingt, wenn wir weiter schauen,
den Ideen Raum geben – und es für möglich halten ...

AUTOMOTIVE CLUSTER RheinMainNeckar – High Technologies, Innovation, Prozessentwicklung
Aktuelle Informationen finden Sie auf der Internetseite: www.automotive-cluster.org

CLUSTER-MANAGEMENT

**AUTOMOTIVE
CLUSTER** Rhein
Main
Neckar
WIR BEWEGEN DEUTSCHLAND



Kreisverwaltung Groß-Gerau
Wilhelm-Seipp-Straße 4, 64521 Groß-Gerau
Ansprechpartnerin: Elisabeth Straßer
Telefon (061 52) 989 - 251
wubf@kreisgg.de, www.kreisgg.de

IHK Darmstadt
Rheinstraße 89, 64295 Darmstadt
Ansprechpartner: Martin Proba
Telefon (061 51) 871 - 234
proba@darmstadt.ihk.de
www.darmstadt.ihk.de

ASAP Engineering GmbH
Eisenstraße 2-4, 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 AG
Eisenstraße 48a, 65428 Rüsselsheim
Ansprechpartner: Thorsten Kümpel
Telefon (06142) 8207-43
thorsten.kuempel@edag.de, www.edag.com

GASTGEBER

Hochschule Darmstadt
Ansprechpartner: André Lortz
Telefon (06151) 16-7708
andre.lortz@h-da.de
www.forschungscampus-hessen.de

FORSCHUNGSCAMPUS³
Nachhaltige
Mobilität



h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**FRANKFURT
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES**

BRAIN MEETS BRAIN



AUTOMOTIVE MEETS SCIENCE

INTELLIGENTE ANTRIEBE UND SYSTEME – AUSBLICKE UND EINBLICKE IM FORSCHUNGSCAMPUS

EINLADUNG

FORUM // 10. November 2015

FÜR STUDENTEN – UND UNTERNEHMEN
DER AUTOMOBILZULIEFERUNG
UND ENTWICKLUNG

**AUTOMOTIVE
CLUSTER** Rhein
Main
Neckar
WIR BEWEGEN DEUTSCHLAND

ORT » Hochschule Darmstadt, Neues Hörsaalgebäude C19/C20, Schöfferstraße 5, 64295 Darmstadt
DATUM » 10. November 2015 // **BEGINN** » 14:00 Uhr

AB 13:30 EMPFANG der Gäste

14:00 BEGRÜSSUNG

Ingmar Jung, Staatssekretär im Hessischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst;

Prof. Dr. Arnd Steinmetz, Vizepräsident für Forschung und Wissenschaftliche Infrastruktur der Hochschule Darmstadt;

Thomas Will, Landrat (Kreis Groß-Gerau) und Schirmherr des AUTOMOTIVE CLUSTER RheinMainNeckar;

Moderation Prof. Dr. Birgit Scheppat (Hochschule RheinMain)

14:45 BATTERIEMANAGEMENTSYSTEME

Einführung in die Problematik von Batteriemangementssystemen

Prof. Dr. Christian Jakob / Prof. Dr. Hans-Peter Bauer (Hochschule Darmstadt)

Entwicklung eines Batteriemangementssystems für Elektrofahrzeuge (Bachelor-Thesis)
 Steffen Hanebutte (Hochschule Darmstadt)

16:00 KRYPTOGRAPHIE IM AUTO

Kryptographie im Auto

Prof. Dr. Steffen Reith (Hochschule RheinMain)

Schnelle Authentifizierungsverfahren für tief eingebettete Systeme (Master-Thesis)
 Richard Petri (Hochschule RheinMain)

17:15 FAHRERASSISTENZSYSTEME

Fahrerassistenzsysteme, insbesondere der Einsatz bild-basierter Verfahren

Prof. Dr. Ute Bauer-Wersing (Frankfurt University of Applied Sciences)

Erkennung verdeckter Objekte in komplexen Fahrbahnszenen (Dissertation)
 Marvin Struwe (Frankfurt University of Applied Sciences)

ab 18:15 GET TOGETHER

individueller und persönlicher Austausch bei einem Imbiss

BESICHTIGUNG verschiedener Labore

MARKTPLATZ DER UNTERNEHMEN

AUTOMOTIVE CLUSTER
 Rhein Main Neckar
 WIR BEWEGEN DEUTSCHLAND

bertrandt
INPROSIM
 Innovative Product Simulation

EDAG
CuroCon!
 CuroCon! - The Best of Both Worlds

ASAP
 ENGINEERING

GRATZ
 ENGINEERING

invenio
 ENGINEERING SOLUTIONS