

## IN KOOPERATION MIT



FORSCHUNGS- UND  
TRANSFERSCHWERPUNKT  
AUTOMOTIVE



eine Initiative des  
Sachsen-Anhalt Automotive e.V.



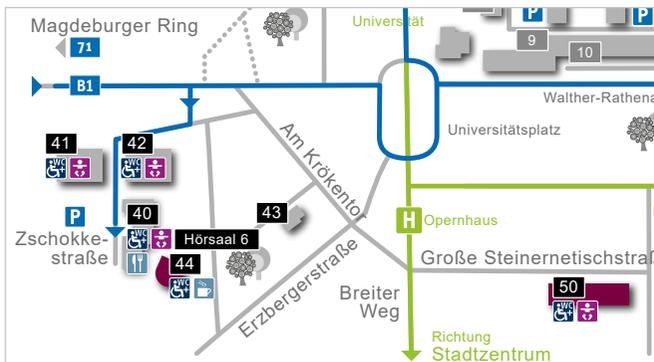
ZENTRUM FÜR  
WISSENSCHAFTLICHE  
WEITERBILDUNG

## LAGEPLAN UNIVERSITÄTSCAMPUS

### Gebäude 16, Hörsaal 5



### Gebäude 44, Hörsaal 6



## KONTAKT

**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**  
Universitätsplatz 2 | 39106 Magdeburg

**Institut für Kompetenz in AutoMobilität (IKAM)**  
Leiter: apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Bartel  
[www.ikam.ovgu.de](http://www.ikam.ovgu.de)

**VDI Arbeitskreis „Fahrzeug- und Verkehrstechnik“  
des Magdeburger Bezirksvereins**  
Leiter: apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Bartel  
[www.vdi.de/ueber-uns/vor-ort/bezirksvereine/  
magdeburger-bezirksverein](http://www.vdi.de/ueber-uns/vor-ort/bezirksvereine/magdeburger-bezirksverein)

In Kooperation mit

**Forschungs- und Transferschwerpunkt Automotive**  
Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Roland Kasper  
[www.automotive.ovgu.de](http://www.automotive.ovgu.de)

**Cluster MAHREG Automotive**  
[www.mahreg.de](http://www.mahreg.de)

**Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung**  
[www.ovgu.de/zw](http://www.ovgu.de/zw)



## 3. Vortragsreihe

# TRENDS UND LÖSUNGEN IN DER FAHRZEUG- UND VERKEHRSTECHNIK



**Oktober 2019 bis Januar 2020**



Magdeburger  
Bezirksverein

## Trends und Lösungen in der Fahrzeug- und Verkehrstechnik

Die Fahrzeug- und Verkehrstechnik steht in den nächsten Jahren vor großen Herausforderungen. Verschärfte und neue Gesetzgebungen, konventionelle und alternative Antriebssysteme, Digitalisierung und Vernetzung von Fahrzeugen, autonomes Fahren, neue Verkehrskonzepte, -systeme und -infrastrukturen sowie heterogene Kundenanforderungen sind Faktoren, denen sich sowohl Hersteller, Zulieferer und Dienstleister als auch Kommunen stellen müssen.

Das Institut für Kompetenz in AutoMobilität (IKAM) der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (OVGU) und der VDI-Arbeitskreis „Fahrzeug- und Verkehrstechnik“ des Magdeburger Bezirksvereins führen in Kooperation mit dem Forschungs- und Transferschwerpunkt Automotive der OVGU, dem Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung (ZWW) der OVGU und dem Cluster MAHREG Automotive des Landes Sachsen-Anhalt eine wissenschaftliche Vortragsreihe zu diesen Themen durch.

Die Vortragsreihe richtet sich an Beschäftigte aus der Wirtschaft, Mitarbeitende und Studierende an Hochschulen und weiteren Bildungseinrichtungen, VDI-Mitglieder sowie technikinteressierte Zuhörer. Es besteht die Möglichkeit, mit den Referenten aus Wirtschaft und Wissenschaft zu diskutieren und Erfahrungen auszutauschen.

### Wissenschaftliche Leitung

apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Bartel  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Institut für Kompetenz in AutoMobilität (IKAM)

### DONNERSTAG, 10. OKTOBER 2019

17.15 Uhr, Gebäude 16, Hörsaal 5

#### Zukünftige Vernetzung von Mischverkehr an städtischen Kreuzungen: Erfahrungen aus dem Projekt „Digitaler Knoten 4.0“

Prof. Katharina Seifert

Direktorin des Instituts für Verkehrssystemtechnik  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Braunschweig

### DONNERSTAG, 7. NOVEMBER 2019

17.15 Uhr, Gebäude 44, Hörsaal 6

#### Der Schaeffler-Paravan Mover als Beitrag für die Mobilität von morgen

Dr. Manfred Klaus

Leiter Mover-Entwicklung  
Schaeffler-Paravan-Technologie GmbH & Co. KG  
Herzogenaurach

### DONNERSTAG, 9. JANUAR 2020

17.15 Uhr, Gebäude 44, Hörsaal 6

#### Zukunftstechnologie Unbemannte Luftfahrtsysteme – Stand der Technik, Erprobung und die zukünftige Rolle des Testzentrums in Cochstedt

Daniel Sülberg

Kommissarischer Leiter des Nationalen  
Erprobungszentrums für Unbemannte Luftfahrtsysteme  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Köln

### ANMELDUNG

Der **Eintritt** ist für alle Veranstaltungstermine **frei**. Es wird aber um **Anmeldung** gebeten.

Wir bitten um Anmeldung unter:

#### Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung (ZWW)

Ina Sell

Tel.: +49 391 67-57212

zww@ovgu.de

Das Team des ZWW berät Sie gern zu weiteren Fragen rund um das Weiterbildungsangebot der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.

Informationen finden Sie unter:

[www.ovgu.de/zww](http://www.ovgu.de/zww)

### TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Weiterbildung lohnt sich. Bei nachgewiesener Teilnahme an allen Veranstaltungen der Vortragsreihe „Trends und Lösungen in der Fahrzeug- und Verkehrstechnik“ kann eine **Teilnahmebescheinigung** der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg ausgestellt werden. Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an das Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung.