

## IN KOOPERATION MIT



**FORSCHUNGS- UND  
TRANSFERSCHWERPUNKT  
AUTOMOTIVE**



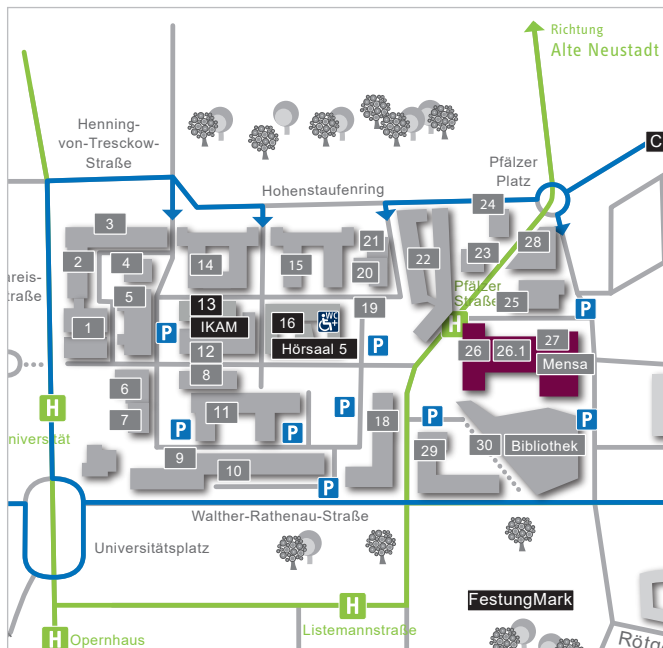
eine Initiative des  
Sachsen-Anhalt Automotive e.V.



**ZENTRUM FÜR  
WISSENSCHAFTLICHE  
WEITERBILDUNG**

## LAGEPLAN UNIVERSITÄTSCAMPUS

**Gebäude 16, Hörsaal 5**



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



## 4. Vortragsreihe

## TRENDS UND LÖSUNGEN IN DER FAHRZEUG- UND VERKEHRSTECHNIK



**Dezember 2020 bis Januar 2021**



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)

### TERMINE

**DONNERSTAG, 17. DEZEMBER 2020**

**17.15 Uhr, Gebäude 16, Hörsaal 5**

**Die Formel E als Vorreiter: Status und Ausblick zu Elektrifizierung im Motorsport aus Sicht eines Automobilzulieferers**

Daniel Kohl  
Leiter Technische Entwicklung Motorsport  
Schaeffler Technologies AG & Co. KG  
Herzogenaurach

**DONNERSTAG, 21. JANUAR 2021**

**17.15 Uhr, Gebäude 16, Hörsaal 5**

**Autonomes Fahren zwischen Vision, Versprechen und Nutzererwartungen**

Prof. Dr. Barbara Lenz  
Direktorin des Instituts für Verkehrsforschung  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Berlin

### 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.

### ANMELDUNG

Der **Eintritt** ist für alle Veranstaltungstermine **frei**. Gemäß der Siebten Verordnung über Maßnahmen zur Eindämmung der Ausbreitung des neuartigen Coronavirus des Landes Sachsen-Anhalt sind wir verpflichtet, eine Anwesenheitsliste zu führen. Die darin erhobenen Daten werden für die Dauer von vier Wochen nach Veranstaltungsende aufbewahrt und spätestens nach zwei Monaten gelöscht.

**Daher bitten wir Sie vorab um Anmeldung** (Vor- und Familienname, Anschrift und Telefonnummer) unter:

**Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung (ZWW)**

Ina Sell  
Telefon: +49 391 67-57212  
zww@ovgu.de  
[www.ovgu.de/zww](http://www.ovgu.de/zww)

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