

## IN KOOPERATION MIT



**FORSCHUNGS- UND  
TRANSFERSCHWERPUNKT  
AUTOMOTIVE**



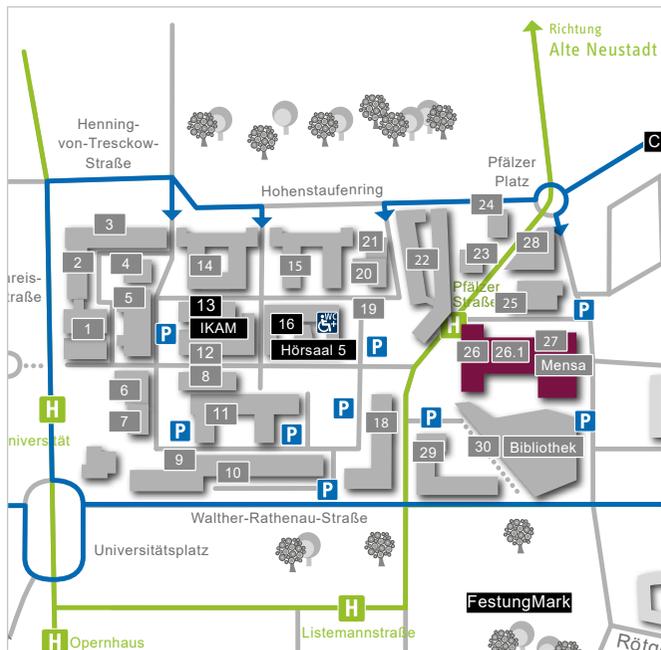
eine Initiative des  
Sachsen-Anhalt Automotive e.V.



**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/arbeitskreise](http://www.vdi.de/ueber-uns/vor-ort/bezirksvereine/magdeburger-bezirksverein/arbeitskreise)

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



**Oktober 2022 bis Januar 2023**



Magdeburger  
Bezirksverein

## Trends und Lösungen in der Fahrzeug- und Verkehrstechnik

Die Fahrzeug- und Verkehrstechnik steht 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 Personen. Es besteht die Möglichkeit, mit den Referenten und Referentinnen 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

immer 17.15 Uhr, Gebäude 16, Hörsaal 5

#### DONNERSTAG, 20. OKTOBER 2022

##### Fahrzeugtechnik im Hochleistungssport – Bausteine für Olympiasiege

Ronny Hartnick, stellv. Direktor  
Institut für Forschung und Entwicklung von Sportgeräten (FES), Berlin

#### DONNERSTAG, 17. NOVEMBER 2022

##### Elektrifizierung im Motorsport aus Sicht eines Automobilzulieferers

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

#### DONNERSTAG, 15. DEZEMBER 2022

##### Wasserstoff als Teil von Toyotas Mobilitätsstrategie

Ferry M. M. Franz, Direktor/Head of Hydrogen Affairs  
Europe & Group Representative Office Berlin  
Toyota Motor Europe, Berlin

#### DONNERSTAG, 19. JANUAR 2023

##### Automatisiertes Fahren: Nutzererwartungen und Leistungsversprechen

Prof. Dr.-Ing. Meike Jipp, 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**. In Abhängigkeit der zum Veranstaltungszeitpunkt gültigen Bestimmungen zur Covid-19-Pandemie wird die Vortragsreihe entweder in Präsenz, hybrid oder rein online durchgeführt.

**Sie möchten auf dem Laufenden bleiben?** Dann melden Sie sich gern formlos für die Veranstaltung an und wir informieren Sie per E-Mail über etwaige Änderungen.

### Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung (ZWW)

Alte Hafenmeisterei/Wissenschaftshafen  
Niels-Bohr-Straße 1, 39106 Magdeburg  
Yvonne Paarmann  
Telefon: +49 391 67-57211  
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.