

VERANSTALTUNGEN Saison 2016/2017

Vorträge

Symposien / Tagungen

**Vertiefungsvorlesungen an der TU Wien –
Weiterbildungsseminare des ÖVK**

**Empfohlene Veranstaltungen
anderer Organisationen**

Leitung - Wien: Univ.-Prof. Dr. H. P. Lenz

Leitung - Graz: Univ.-Prof. Dr. H. Eichlseder

Univ.-Prof. Dr. P. Fischer

Leitung - Steyr: Dr. H. Kordon



AVL

DESIGNING THE FUTURE WITH YOU.

AVL ist ein globaler Partner für die internationale Automobilindustrie mit außergewöhnlicher Expertise in der Entwicklung innovativer Antriebs- und Fahrzeuglösungen. Durch einzigartige Synergien mit der AVL Meßtechnik und den AVL Simulationsmethoden und -produkten entstehen hochkreative, applikationsspezifische und produktions-taugliche Engineering Lösungen. Darauf vertrauen OEMs weltweit und nutzen den AVL Support für die Erreichung ihrer zukünftigen Marktziele.

Engage with AVL.

And experience the new AVL Digital website www.avl.com

AVL Powertrain
World App



	Seite
ÖVK-Vorträge mit anschließender Diskussion (keine Anmeldung erforderlich, Eintritt frei)	
in Wien	3
in Graz	5
in Steyr	7
ÖVK-Fachexkursionen	8
Internationales Wiener Motorensymposium	9
Vertiefungsvorlesungen an der TU Wien – Weiterbildungsseminare des ÖVK	11
Empfohlene Veranstaltungen anderer Organisationen	
AVL List GmbH	15
FH Joanneum Gesellschaft mbH	15
FISITA	17
FKFS – Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart	17
Magna Powertrain	18
RWTH Aachen University	18
Széchenyi István Universität	19
Technische Universität Dresden	20
Vorteile der ÖVK-Mitgliedschaft	21
Wegen des langen Vorlaufs sind Änderungen möglich!	

ÖSTERREICHISCHER VEREIN FÜR KRAFTFAHRZEUGTECHNIK

Vorstand:

Univ.-Prof. Dr. H. P. Lenz, Technische Universität Wien
(Vorsitzender)
 Dr. W. Böhme, Wien
 Prof. Dr. H. Demel, M+W Group, Stuttgart
 Univ.-Prof. Dr. H. Eichlseder, Technische Universität Graz
 Univ.-Prof. Dr. B. Geringer, Technische Universität Wien
 Assoc. Prof. Dr. P. Hofmann, Technische Universität Wien
 Brigadier Prof. Dipl.-Ing. G. Hohl, Wien
 Prof. Dr.-Ing. h. c. Dipl.-Ing. H. List, AVL List GmbH, Graz
 Dipl.-Ing. DDr. h.c. P. Mitterbauer, Miba AG, Laakirchen
 Prof. Dr.-Ing. R. Schöneburg, VDI, Düsseldorf



HOFBURG

WIENER
MOTORENSYMPIOSIUM

VIENNA
MOTOR SYMPOSIUM

**38. Internationales
Wiener Motorensymposium
27. - 28. April 2017**

www.wiener-motorensymposium.at

Foto: Kucera

DER NEUE BUGATTI CHIRON –

Entwicklung im Grenzbereich der Physik

Wolfgang **Dürheimer**,

President,

Bugatti Automobiles S.A.S., Molsheim

Dienstag, 04.10.2016, 18.15 – 20.00 Uhr

Großer Festsaal im Haus der Industrie

1030 Wien, Schwarzenbergplatz 4

EA211 TSI[®]evo –

Die neuen 4-Zylinder Ottomotoren von Volkswagen

Dr.techn. Wolfgang **Demmelbauer-Ebner**,

Leitung Ottomotorenentwicklung,

Volkswagen AG, Wolfsburg

Dienstag, 18.10.2016, 18.15 – 20.00 Uhr

Großer Festsaal im Haus der Industrie

1030 Wien, Schwarzenbergplatz 4

DER PORSCHE 718 –

Die neue 4-Zylinder-Boxermotorenfamilie mit Turboaufladung

Dipl.-Ing. (FH) Jörg **Kerner**,

Leiter Entwicklung Antrieb,

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Weissach

Dienstag, 08.11.2016, 18.15 – 20.00 Uhr

Großer Festsaal im Haus der Industrie

1030 Wien, Schwarzenbergplatz 4

EINFLUSS DER ABGASTHEMATIK AUF DIE PKW-ANTRIEBE – fahren wir zukünftig nur mehr elektrisch?

Dr. Günter **Fraidl**,

Senior Vice President Powertrain Systems Passenger Cars,

AVL List GmbH, Graz

Dienstag, 06.12.2016, 18.15 – 20.00 Uhr

Großer Festsaal im Haus der Industrie

1030 Wien, Schwarzenbergplatz 4

KRAFTSTOFFE UND SCHMIERSTOFFE IM MOTORSPORT

Dr. Wolfgang **Warnecke**,
Chief Scientist Mobility, Geschäftsführer,
Shell Global Solutions (Deutschland) GmbH, Hamburg

Dienstag, 10.01.2017, 18.15 – 20.00 Uhr

Großer Festsaal im Haus der Industrie
1030 Wien, Schwarzenbergplatz 4

RAUMFAHRT VON DER VERGANGENHEIT IN DIE ZUKUNFT

Dipl.-Ing. Franz **Viehböck**,
Mitglied des Vorstands,
Berndorf AG, Berndorf

Dienstag, 24.01.2017, 18.15 – 20.00 Uhr

Großer Festsaal im Haus der Industrie
1030 Wien, Schwarzenbergplatz 4

BMW Motorrad Antriebsentwicklung MAKE LIVE A RIDE

Dipl.-Ing. Norbert **Klauer**,
Leiter Entwicklung Antrieb BMW Motorrad,
BMW AG, München

Dienstag, 07.03.2017, 18.15 – 20.00 Uhr

Großer Festsaal im Haus der Industrie
1030 Wien, Schwarzenbergplatz 4

Antriebskonzepte für den zukünftigen außer- und innerstädtischen Berufs- und Lieferverkehr am Beispiel des neuen Crafter

Dr.-Ing. Harald **Ludanek**,
Mitglied des Markenvorstands, Entwicklung Volkswagen Nutzfahrzeuge,
Volkswagen AG, Wolfsburg

Dienstag, 28.03.2017, 18.15 – 20.00 Uhr

Großer Festsaal im Haus der Industrie
1030 Wien, Schwarzenbergplatz 4

Globale Trends in der Antriebsstrangentwicklung Wer fährt elektrisch? Wer fährt autonom?

Prof. Dr. Uwe Dieter **Grebe**,
Geschäftsführer,
AVL List GmbH, Graz

Dienstag, 04.04.2017, 18.15 – 20.00 Uhr

Großer Festsaal im Haus der Industrie
1030 Wien, Schwarzenbergplatz 4

MERCEDES G-Klasse – vom puristischen Geländewagen zum Lifestyle SUV

Kurt **Bachmaier**, General Manager der Business Unit G,
MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Graz

Mittwoch, 05.10.2016, 18.15 – 20.00 Uhr

Hörsaal i 7 der Technischen Universität Graz
8010 Graz, Inffeldgasse 25d

VECTO – neues Typprüfverfahren für CO₂ von Lastkraftwagen

Ao. Univ.-Prof. Dr. Stefan **Hausberger**,
Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik,
Technische Universität Graz

Donnerstag, 27.10.2016, 18.15 – 20.00 Uhr

Hörsaal i 7 der Technischen Universität Graz
8010 Graz, Inffeldgasse 25d

POTENTIAL OF DIFFERENT INJECTION SYSTEMS FOR HIGH PERFORMANCE TWO-STROKE ENGINES

Nigel **Foxhall**, Director Advanced Engineering,
BRP Powertrain GmbH & Co KG, Gunskirchen

Mittwoch, 16.11.2016, 18.15 – 20.00 Uhr

Hörsaal i 7 der Technischen Universität Graz
8010 Graz, Inffeldgasse 25d

ZUKÜNFTIGE DC-SCHNELLLADESYSTEME – HERAUSFORDERUNGEN

Dipl.-Ing. Ursel **Willrett**,
Senior Fachreferentin für Infrastruktursysteme E-Mobilität,
IAV GmbH, Sindelfingen

Mittwoch, 30.11.2016, 18.15 – 20.00 Uhr

Hörsaal i 7 der Technischen Universität Graz
8010 Graz, Inffeldgasse 25d

POTENZIALE UND GRENZEN WEITERER VARIABILITÄTEN AM OTTOMOTOR

Dr. Christian **Schwarz**,
Leiter Vorentwicklung Ottomotoren, BMW AG, München

Mittwoch, 18.01.2017, 18.15 – 20.00 Uhr

Hörsaal i 7 der Technischen Universität Graz
8010 Graz, Inffeldgasse 25d

INDIVIDUELLE MOBILITÄT UND STADTENTWICKLUNG: Platzbedarf und Life Cycle Emissionen

Dipl.-Ing. Helmut **Brunner**, Senior Researcher,
Institut für Fahrzeugtechnik, Technische Universität Graz

Mittwoch, 15.03.2017, 18.15 – 20.00 Uhr

Hörsaal i 7 der Technischen Universität Graz
8010 Graz, Inffeldgasse 25d

AUTOMOTIVE CYBER SECURITY – Was wir wissen und was nicht

Dr. Arnulf **Braatz**,
Manager of Functional Safety and Automotive Cyber Security Team,
Vector Consulting Services GmbH, Stuttgart

Mittwoch, 29.03.2017, 18.15 – 20.00 Uhr

Hörsaal i 7 der Technischen Universität Graz
8010 Graz, Inffeldgasse 25d

DIE ROLLE VON BRENNSTOFFZELLEN IN EINEM NACHHALTIGEN ENERGIE- UND TRANSPORTSYSTEM

Dipl.-Ing. Jürgen **Rechberger**,
Leiter Brennstoffzelle, AVL List GmbH, Graz

Mittwoch, 03.05.2017, 18.15 – 20.00 Uhr

Hörsaal i 7 der Technischen Universität Graz
8010 Graz, Inffeldgasse 25d

PODIUMSDISKUSSION: RECHTLICHE ASPEKTE – AUTOMATISIERTES FAHREN

Mag. Martin **Hoffer**,
Leiter Rechtsdienste, ÖAMTC, Wien
angefragt: weitere Vertreter aus Politik, Straßen- und
Versicherungswesen

Mittwoch, 17.05.2017, 18.15 – 20.00 Uhr

Hörsaal i 7 der Technischen Universität Graz
8010 Graz, Inffeldgasse 25d

DIE AUTOPIONIERE HANS UND ERICH LEDWINKA

Ing. Günther **Nagenkögl**, Leiter der Historiengruppe der
Redtenbacher-Gesellschaft, Steyr

Mittwoch, 07.06.2017, 18.15 – 20.00 Uhr

Hörsaal i 7 der Technischen Universität Graz
8010 Graz, Inffeldgasse 25d

BRP POWERTRAIN

Innovative Antriebssysteme für Freizeitfahrzeuge und Kartsport

Dr. Thomas **Hametner**,
Director Powertrain Development,
BRP-Powertrain GmbH & Co KG, Gunskirchen

Donnerstag, 06.10.2016, 18.15 – 20.00 Uhr

Redtenbacher Saal, HTL Steyr
4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63

INNOVATION IM POWERTRAIN

Dr. Gerd **Schlager**,
Senior Director Research & Innovation,
MAGNA Powertrain, Advanced Engineering, St. Valentin

Donnerstag, 15.12.2016, 18.15 – 20.00 Uhr

Redtenbacher Saal, HTL Steyr
4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63

SOFTWARE ERWECKT DEN VERBRENNUNGSMOTOR ZUM LEBEN Software-Entwicklung und Kalibration bei CONTINENTAL

Dr. Gerhard **Schopp**,
Leiter Entwicklung Kalibration Powertrain Engine Systems,
CONTINENTAL Automotive GmbH, Regensburg

Donnerstag, 09.02.2017, 18.15 – 20.00 Uhr

Redtenbacher Saal, HTL Steyr
4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63

VERKEHRSTECHNISCHER ABEND

EUROCOPTER EC 135

Die Technik der ÖAMTC Notarztthubschrauber

Cpt. Martin **Lackner**,

Flottenchef CHRISTOPHORUS Flugrettungsverein,

Wien und Hörsching

LUFTRETTUNG NACH VERKEHRSunFÄLLEN

Werner **Lang**,

Leiter der Flugretter-Ausbildung

CHRISTOPHORUS Air Rescue College, Hörsching

UNFALLAUFNAHME AUS DER VOGELPERSPEKTIVE

Dipl.-Ing. Michael **Plank**, MEng,

Gerichtlich zertifizierter Unfall-Sachverständiger,

Oberwart

UNFALLFORSCHUNG AUF DER STRASSE UND IN DER LUFTFAHRT

Postgraduate Master Programme an der TU Graz

Univ.-Prof. Dr. Hermann **Steffan**,

Leiter des Instituts für Fahrzeugsicherheit,

Technische Universität Graz

Donnerstag, 30.03.2017, 17.15 – 20.00 Uhr

Redtenbacher Saal, HTL Steyr

4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63

ÖVK-Fachexkursion

CONTINENTAL Automotive GmbH, Regensburg BMW AG, Werk Regensburg

Mai 2017

Abfahrt | Ankunft: HTL Steyr

4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63

Anmeldung | Rückfragen: Dr. Kordon

+43/650/5417369 oder office@kordon.co.at

Anmeldung erforderlich. Teilnahmegebühr!

**Nähere Informationen zu dieser Exkursion
auf der ÖVK-Homepage www.oevk.at.**

38. INTERNATIONALES WIENER MOTORENSYMPIOSIUM

- **Neueste Ergebnisse der Motoren- und Getriebeentwicklung**
- **Aktuelle Entwicklungen bei Elektroantrieben und Batterie-/ Ladetechniken**
- **Brennstoffzelle/ Wasserstoff-Infrastruktur und -Speicherung**
- **Alternative Kraftstoffe und Komponenten: Well-to-Wheel Betrachtungen**
- **Connectivity/ Autonomes Fahren**
- **Hybrid-Technik/ 48 Volt Bordnetze**
- **Real Driving Emissions (RDE)**
- **CO₂-Verminderung**
- **Abgasreinigung**

mit Fachausstellung und kulturellem Rahmenprogramm

Donnerstag, 27.04.2017, 08.00 – 18.00 Uhr

Freitag, 28.04.2017, 08.30 – 18.00 Uhr

Kongresszentrum Hofburg Wien
1014 **Wien**, Heldenplatz

Leitung: Univ.-Prof. Dr. H. P. **Lenz** /
Univ.-Prof. Dr. Bernhard **Geringer**

Teilnahmegebühr!

Auskunft:
Österreichischer Verein für Kraftfahrzeugtechnik (ÖVK)
1010 Wien, Elisabethstraße 26

Telefon: +43/1/585 27 41-0
Telefax: +43/1/585 27 41-99
E-Mail: info@oevk.at
www.wiener-motorensymposium.at

*Details zu Programm und Anmeldeformular
ab Dezember 2016
auf unserer Homepage!*

Innovation in Motion – Technologies for a Cleaner Planet



Die Miba ist einer der führenden strategischen Partner der internationalen Motoren- und Fahrzeugindustrie. Unsere Produkte – Sinterformteile, Gleitlager, Reibbeläge, Leistungselektronik-Komponenten und Beschichtungen – sind weltweit in Fahrzeugen, Zügen, Schiffen, Flugzeugen und Kraftwerken zu finden. Technologie von Miba macht sie leistungsstärker, sicherer und umweltfreundlicher.

Auskunft:

Technische Universität Wien

Institut für Fahrzeugantriebe und Automobiltechnik

1060 Wien, Getreidemarkt 9

Telefon: +43/1/588 01/31501

Telefax: +43/1/588 01/31599

www.ifa.tuwien.ac.at

GELÄNDEGÄNGIGE FAHRZEUGE

mit Exkursion für Vorlesungsteilnehmer

Brigadier i.R. Professor Dipl.-Ing. Günter **Hohl**,
stellvertr. Vorsitzender, ÖVK, Wien

Wintersemester (Oktober bis Jänner)

ab Mittwoch, 05.10.2016, jeden Mittwoch, 14.00 – 16.00 Uhr

Seminarraum BD 02, Technische Universität Wien

1060 Wien, Getreidemarkt 9

DESIGN OF AUTOMOTIVE SUSPENSION SYSTEMS

(in englischer Sprache)

Professor Dipl.-Ing. Dr.h.c. Jürgen **Stockmar**, Wien

Dienstag, 18.10.2016, 09.00 – 16.00 Uhr

Mittwoch, 19.10.2016, 09.00 – 16.00 Uhr

Seminarraum BA 10B, Technische Universität Wien

1060 Wien, Getreidemarkt 9

REIFENTECHNIK

Dr. Reinhard **Mundl**, Konsulent, Continental AG, Hannover

Wintersemester (Oktober bis Jänner)

Vorbesprechung: Termin noch offen

Technische Universität Wien

1060 Wien, Getreidemarkt 9

KRAFT- UND SCHMIERSTOFFE

Dr. Wolfgang **Zeiner**, ehem. OMV AG, Schwechat

Dienstag, 08.11.2016, 09.00 – 16.00 Uhr

Mittwoch, 09.11.2016, 09.00 – 16.00 Uhr

Seminarraum BA 10B, Technische Universität Wien

1060 Wien, Getreidemarkt 9

NUTZ- UND SONDERFAHRZEUGE

Dipl.-Ing. Dr.-techn. Gerhard **Skoff**,
Special Purpose Powertrain GmbH, Wien

Montag, 21.11.2016, 09.00 – 17.00 Uhr
Dienstag 22.11.2016, 09.00 – 17.00 Uhr
Mittwoch, 23.11.2016, 09.00 – 17.00 Uhr

Seminarraum BA 10B, Technische Universität Wien
1060 Wien, Getreidemarkt 9

KRITERIEN ZUKÜNFTIGER KRAFTFAHRZEUGE I

Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. e.h. Hans-Joachim **Schöpf**,
ehem. DaimlerChrysler AG, Sindelfingen

Montag, 28.11.2016, 09.00 – 17.00 Uhr
Dienstag, 29.11.2016, 09.00 – 17.00 Uhr

Seminarraum BA 10B, Technische Universität Wien
1060 Wien, Getreidemarkt 9

DER TRANSPORT GEFÄHRLICHER GÜTER

Professor Dr. Ernst **Zeibig**, Zivilingenieur, Wien

Sommersemester (März – Juni)
Vorbesprechung am Montag, 06.03.2017, 16.15 Uhr

Knoller Hörsaal, Technische Universität Wien
1060 Wien, Getreidemarkt 9

KRITERIEN ZUKÜNFTIGER KRAFTFAHRZEUGE II

Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. e.h. Hans-Joachim **Schöpf**,
ehem. DaimlerChrysler AG, Sindelfingen

Montag, 13.03.2017, 09.00 – 17.00 Uhr
Dienstag, 14.03.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Seminarraum BA 10B, Technische Universität Wien
1060 Wien, Getreidemarkt 9

RENNMOTOREN UND RENNFahrzeuge

Professor Dr. Fritz **Indra**,
ehem. GM Global Powertrain Engineering, Rüsselsheim und Detroit

Dienstag, 28.03.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Mittwoch, 29.03.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Seminarraum BD 02A, Technische Universität Wien
1060 Wien, Getreidemarkt 9

DIESELMOTORENTECHNIK

Professor Dr. Franz X. **Moser**,
Beauftragter der Geschäftsführung, AVL List GmbH, Graz

Dienstag, 04.04.2017, 09.00 – 16.00 Uhr

Mittwoch, 05.04.2017, 09.00 – 16.00 Uhr

Seminarraum BA 10B, Technische Universität Wien
1060 Wien, Getreidemarkt 9

UMWELTSCHUTZ IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE

Professor Dr. Dusan **Gruden**,
ehem. Dr.Ing. h.c. F. Porsche AG, Weissach

Dienstag, 25.04.2017, 09.00 – 16.00 Uhr

Mittwoch, 26.04.2017, 09.00 – 16.00 Uhr

Seminarraum BA 10B, Technische Universität Wien
1060 Wien, Getreidemarkt 9

PROZESSRECHNUNG UND THERMODYNAMISCHE Auslegung von Verbrennungsmotoren

Professor Dr. Thomas **Lauer**, Technische Universität Wien

Mittwoch, 03.05.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Donnerstag, 04.05.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Seminarraum BA 10B, Technische Universität Wien
1060 Wien, Getreidemarkt 9

ZUKÜNFTIGE ANTRIEBSKONZEPTE

Professor Dr. Leopold **Mikulic**, ehem. Vice President Cooperation
Coordination Renault/Nissan, Daimler AG, Stuttgart

Dienstag, 09.05.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Mittwoch, 10.05.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Seminarraum BA 10B, Technische Universität Wien
1060 Wien, Getreidemarkt 9

HYBRIDANTRIEBE

Professor Dr. Peter **Hofmann**, Technische Universität Wien

Donnerstag, 18.05.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Freitag, 19.05.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Seminarraum BA 10B, Technische Universität Wien
1060 Wien, Getreidemarkt 9

MARKTPositionIERUNG UND WERTSCHÖPFUNG IN DER AUTOMOBIL-ZULIEFERINDUSTRIE

Professor Dr. Herbert **Demel**,

Chief Operating Officer, M+W Group, Stuttgart

Montag, 29.05.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Dienstag, 30.05.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Hörsaal Theresianumgasse HS 2, Technische Universität Wien
1040 Wien, Theresianumgasse 27

WEITERENTWICKLUNG DES OTTOMOTORS

Professor Dr. Uwe Dieter **Grebe**, Geschäftsführer Global Business
Development & Int. Operations, AVL List GmbH, Graz

Mittwoch, 07.06.2017, 09.00 – 16.00 Uhr

Donnerstag, 08.06.2017, 09.00 – 16.00 Uhr

Seminarraum BA 10B, Technische Universität Wien
1060 Wien, Getreidemarkt 9

CRASHSICHERHEIT UND REPARATURTECHNIK VON PKW

Professor Dr.-Ing. Dieter **Anselm**,

ehem. Direktor, Allianz Versicherungs-AG, Ismaning bei München
(Mindestteilnehmerzahl erforderlich! Anmeldung erbeten!)

Dienstag, 13.06.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Mittwoch, 14.06.2017, 09.00 – 17.00 Uhr

Seminarraum BA 10B, Technische Universität Wien
1060 Wien, Getreidemarkt 9

AVL

AVL List GmbH
8020 Graz, Hans-List-Platz 1
Telefon: +43/316/787-927
Telefax: +43/316/23 11 23 44 90
E-Mail: event@avl.com
www.avl.com

AVL International Commercial Powertrain Conference

Mittwoch, 10.05.2017 – Donnerstag, 11.05.2017

Veranstaltungsort: Helmut-List-Halle, Graz

**29. Internationale AVL Tagung „Motor & Umwelt“
Emissionen & CO₂ – Wettbewerb der Antriebskonzepte**

Donnerstag, 01.06.2017 – Freitag, 02.06.2017

Veranstaltungsort: Helmut-List-Halle, Graz

FH JOANNEUM Gesellschaft mbH – Fahrzeugtechnik

8020 Graz, Alte Poststraße 149
Telefon: +43/316/5453-8400
E-Mail: fahrzeugtechnik@fh-joanneum.at
www.fh-joanneum.at/fzt/

Vortragsreihe: Innovationen in der Fahrzeugtechnik

Alle Vorträge finden um 18.00 Uhr im Hörsaal 005,
Alte Poststraße 147 statt. **Der Eintritt ist frei.**

Weitere Informationen:
<https://fahrzeugtechnik.fh-joanneum.at/veranstaltungen>

**NEUESTE ENTWICKLUNGEN IM MOTORSPORT
Von der Formel e bis zur Formel 1**

Peter **Schögg**, AVL List, Graz

Mittwoch, 19.10.2016

**FLOATING NOZZLE TURBINE
Innovative Turboladertechnologie für den
ottomotorischen Massenmarkt**

Johannes **Ritzinger**, Bosch Mahle Turbo Systems, Stuttgart

Mittwoch, 09.11.2016

DIE HERAUSFORDERUNGEN AN DIE SICHERHEIT FÜR HOCHAUTOMATISIERTE FAHRFUNKTIONEN

Kurt **Tschabuschnig**, MAGNA STEYR Engineering, Graz
Helmut **Martin**, Virtuelle Fahrzeug Forschungs-GmbH, Graz

Mittwoch, 23.11.2016

AUDI QUATTRO: EFFIZIENZSTEIGERUNG BEIM ALLRADANTRIEB

Rolf **Kronstorfer**, Audi, Ingolstadt

Mittwoch, 11.01.2017

DIE G-KLASSE MIT TRADITION & INNOVATION SEIT 37 JAHREN AUS GRAZ

Gunnar **Güthenke** und Günter **Hauf**, Mercedes-Benz G, Raaba

Mittwoch, 25.01.2017

CARLO ABARTH (1908 – 1979) – KING OF SMALL CARS

Franz **Steinbacher**, Wolkersdorf

Mittwoch, 08.03.2017

YOU THINK ELECTRIC CARS IN THE FUTURE WOULD BE BORING? THINK AGAIN.

Mate **Rimac**, Rimac Automobili, Ljubljanska

Mittwoch, 22.03.2017

INNOVATIVE FAHRWERKSTECHNOLOGIEN IM RENNSPORT

Jörg **Zander** und Stefan **Aicher**, Audi Sport, Ingolstadt

Mittwoch, 05.04.2017

AKTUELLE TRENDS IM KAROSSERIEBAU Produktion mit Multimaterialeinsatz und zugehöriger Fügetechnologie

Wolfgang **Zitz**, MAGNA Steyr Fahrzeugtechnik, Graz

Mittwoch, 26.04.2017

**DER NEUE ROTAX 850 E-TEC-DI
2-Takt Technologie die begeistert**

Thomas **Hametner**, BRP-Rotax, Gunskirchen

Mittwoch, 10.05.2017

GESAMTFAHRZEUGENTWICKLUNGEN FÜR DEN GT SPORT

Hans **Reiter** und Thomas **Wacht**,
Reiter Engineering, Kirchanschöring

Mittwoch, 31.05.2017

**BMW G 310 R
Motorradentwicklung und Kooperation mit
einem indischen Partner**

Andreas **Müller**, BMW Motorrad, München

Mittwoch, 21.06.2017

FISITA

Korean Society of Automotive Engineers
E-mail: fisita2016@ksae.org
www.fisita2016.com

**FISITA 2016
36th World Automotive Congress**

Montag, 26.09.2016 – Freitag, 30.09.2016

Veranstaltungsort: Bexco, Busan, Korea

**FKFS – Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und
Fahrzeugmotoren Stuttgart**

70569 Stuttgart, Pfaffenwaldring 12
Telefon: +49/711/685-65888
Telefax: +49/711/685-65710
E-Mail: info@fkfs.de
<http://fkfs-veranstaltungen.de>

**17. Internationales Stuttgarter Symposium
Automobil und Motorentechnik**

Dienstag, 14.03.2017 – Mittwoch, 15. 03. 2017

Veranstaltungsort: Haus der Wirtschaft, Stuttgart

Empfohlene Veranstaltungen anderer Organisationen

MAGNA Powertrain

Christoph Stanzer
Mobil: +43/664/80 444 3731
E-Mail: christoph.stanzer@eawdcongress.com
www.eawdcongress.com

13th European All-Wheel Drive Congress Graz 2017

Donnerstag, 06.04.2017 – Freitag, 07.04.2017

Veranstaltungsort: Congress Graz (Donnerstag) und
Red Bull Ring, Spielberg (Freitag)
Teilnahmegebühr!

Mittwoch, 05.04.2017,

zusätzlicher Seminartag gegen Aufpreis

Begleitausstellung in den Veranstaltungsräumlichkeiten

RWTH AACHEN UNIVERSITY

Institut für Kraftfahrzeuge (ika)
52074 Aachen, Steinbachstraße 7
Telefon: +49/241/80-25646
Telefax: +49/241/80-625646
E-Mail: kleineheer@aachen-colloquium.com

Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen (vka)
52062 Aachen, Schinkelstraße 8
Telefon: +49/241/80-48020
Telefax: +49/241/80-22341
E-Mail: schaefer-hamm@aachen-colloquium.com

www.aachener-kolloquium.de

25. AACHENER KOLLOQUIUM FAHRZEUG- UND MOTORENTECHNIK

(mit begleitender Fachaussstellung)

Montag, 10.10.2016 – Mittwoch, 12.10.2016

Veranstaltungsort: Eurogress Aachen

SZÉCHENYI ISTVÁN UNIVERSITÄT

Lehrstuhl für Verbrennungsmotoren
9024 Győr, Hedervari út 16
Telefon: +36/96 50 3491
E-Mail: andre.kopp@audi.de
www.auditanszek.hu

in Zusammenarbeit mit:
Audi Hungaria Motor Kft.
9027 Győr, Kardán u. 1

Vortragsreihe zur Mobilität der Zukunft

Der neue EA211 TSI[®]evo von Volkswagen

Dr. Wolfgang **Demmelbauer-Ebner**, Volkswagen AG

Donnerstag, 22.09.2016

Veranstaltungsort: Foyer MT,
Lehrstuhl für Verbrennungsmotoren

TDI Motoren von AUDI für die 24 Stunden von Le Mans

Hartmut **Diel**, AUDI Sport

Donnerstag, 13.10.2016

Veranstaltungsort: Foyer MT,
Lehrstuhl für Verbrennungsmotoren

Der neue 3,0l-V6TFSI-Motor von AUDI

Jürgen **Königstedt**, AUDI AG

Donnerstag, 27.10.2016

Veranstaltungsort: Foyer MT,
Lehrstuhl für Verbrennungsmotoren

AUDI Strategie 2025

Stefan **Pötzl**, AUDI AG

Donnerstag, 10.11.2016

Veranstaltungsort: Foyer MT,
Lehrstuhl für Verbrennungsmotoren

Empfohlene Veranstaltungen anderer Organisationen

Reibungsoptimierung im modernen Antriebsstrang

Dr. Siegfried **Lösch**, AVL Graz

Donnerstag, 24.11.2016

Veranstaltungsort: Foyer MT,
Lehrstuhl für Verbrennungsmotoren

3D-Simulation der Motorraumströmung zur Kühlungsoptimierung und zum Bauteilschutz

Laszlo **Molnar**, AVL Schrick GmbH

Donnerstag, 08.12.2016

Veranstaltungsort: Foyer MT,
Lehrstuhl für Verbrennungsmotoren

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Lehrstuhl Verbrennungsmotoren – Prof. Dr.-Ing. H. Zellbeck
01062 Dresden, Helmholtzstraße 10

Telefon: +49/351/463-37618

Telefax: +49/351/463-36039

E-Mail: info@aufladetechnische-konferenz.de

<http://aufladetechnische-konferenz.de>

21. AUFLADETECHNISCHE KONFERENZ 2016

Donnerstag, 15.09.2016 – Freitag, 16.09.2016

Veranstaltungsort:
Internationales Congress Center Dresden

VORTEILE DER ÖVK-MITGLIEDSCHAFT:

Warum Mitglied im ÖVK?

1. ÖVK-Mitglieder erhalten Zugang zum Mitgliederbereich auf der ÖVK-Homepage www.oevk.at mit aktuellen Informationen aus Wissenschaft und Forschung. Der Mitgliederbereich bietet die Möglichkeit zum Download der Vortragstexte aller Wiener Motorensymposien seit 1985, der kompletten ÖVK-Vortragstexte der Veranstaltungsserie „ÖVK-Vorträge mit anschließender Diskussion“, soweit diese von den Vortragenden zur Verfügung gestellt werden, von ÖVK-Publikationen und von wissenschaftlichen Beiträgen von anderen international bedeutenden Symposien. ÖVK-Mitglieder ohne Internetzugang erhalten ÖVK-Vortragstexte und ÖVK-Publikationen auf Anfrage in Papierform.
2. ÖVK-Mitglieder erhalten die ÖVK-Nachrichten, das Vereinsmagazin des Österreichischen Vereins für Kraftfahrzeugtechnik.
3. ÖVK-Mitglieder erhalten vorzeitige Informationen und Einladungen zu ÖVK-Vorträgen und -Symposien sowie auch zu anderen automobiltechnischen Veranstaltungen.
4. ÖVK-Mitglieder erhalten kostenlos die Printversionen der Zeitungen von ARBÖ und/oder ÖAMTC sowie die Zeitschrift „Automotive Engineer“ (International Magazine for Engineering, Production and Management).
5. ÖVK-Mitglieder erhalten Einladungen, Call for Papers und Programme zu nationalen und internationalen Veranstaltungen.
6. ÖVK-Mitglieder erhalten Schriften und Broschüren, die dem ÖVK für seine Mitglieder von anderen Firmen bzw. Organisationen zur Verfügung gestellt werden.
7. ÖVK-Mitglieder erhalten Sonderkonditionen bei ausgewählten Zeitschriften des Springer Vieweg Verlag (ATZ, MTZ, ATZelektronik).
8. ÖVK-Mitglieder erhalten 20% Ermäßigung im FISITA Bookstore auf ausgewählte Titel und Publikationen, sowie auf alle Veröffentlichungen in der „Technical Papers Database“.
9. ÖVK-Mitglieder erhalten eine Ermäßigung der Teilnahmegebühr bei kostenpflichtigen ÖVK-Veranstaltungen.
10. ÖVK-Mitgliedern werden Sonderkonditionen beim Beitritt zum SAE International, USA, eingeräumt (50% Ermäßigung auf den Mitgliedsbeitrag einer „Professional Membership“, keine Aufnahmegebühr).

Mitglieder des Vorstands

Univ.-Prof. Dr. H. P. Lenz, Technische Universität Wien (Vorsitzender)
Dr. W. Böhme, Wien
Prof. Dr. H. Demel, M+W Group, Stuttgart
Univ.-Prof. Dr. H. Eichlseder, Technische Universität Graz
Univ.-Prof. Dr. B. Geringer, Technische Universität Wien
Assoc. Prof. Dr. P. Hofmann, Technische Universität Wien
Brigadier Prof. Dipl.-Ing. G. Hohl, Wien
Prof. Dr.-Ing. h. c. Dipl.-Ing. H. List, AVL List GmbH, Graz
Dipl.-Ing. DDr. h.c. P. Mitterbauer, Miba AG, Laakirchen
Prof. Dr.-Ing. R. Schöneburg, VDI, Düsseldorf

Veranstungskalender

Saison 2016/2017

Oktober 2016

Di	04.10.	18.15	Der neue Bugatti Chiron – Entwicklung im Grenzbereich der Physik	Wien
Mi	05.10.	18.15	Mercedes G-Klasse – vom puristischen Geländewagen zum Lifestyle SUV	Graz
Do	06.10.	18.15	BRP Powertrain – Innovative Antriebssysteme für Freizeitfahrzeuge und Kartsport	Steyr
Di	18.10.	18.15	EA211 TSI®evo – Die neuen 4-Zylinder Ottomotoren von Volkswagen	Wien
Do	27.10.	18.15	Vecto – neues Typprüfverfahren für CO₂ von Lastkraftwagen	Graz

November 2016

Di	08.11.	18.15	Der Porsche 718 – Die neue 4-Zylinder- Boxermotorenfamilie mit Turboaufladung	Wien
Mi	16.11.	18.15	Potential of Different Injection Systems for High Performance Two-Stroke Engines	Graz
Mi	30.11.	18.15	Zukünftige DC-Schnellladesysteme – Herausforderungen	Graz

Dezember 2016

Di	06.12.	18.15	Einfluss der Abgasthematik auf die PKW-Antriebe – Fahren wir zukünftig nur mehr elektrisch?	Wien
Do	15.12.	18.15	Innovation im Powertrain	Steyr

Jänner 2017

Di	10.01.	18.15	Kraftstoffe und Schmierstoffe im Motorsport	Wien
Mi	18.01.	18.15	Potenziale und Grenzen weiterer Variabilitäten am Ottomotor	Graz
Di	24.01.	18.15	Raumfahrt von der Vergangenheit in die Zukunft	Wien

Februar 2017

Do	09.02.	18.15	Software erweckt den Verbrennungsmotor zum Leben – Software-Entwicklung und Kalibration bei Continental	Steyr
----	---------------	-------	--	-------

März – Juni 2017 bitte wenden!

Details finden Sie auf www.oevk.at

Veranstaltungskalender

Saison 2016/2017

März 2017				
Di	07.03.	18.15	BMW Motorrad Antriebsentwicklung make live a ride	Wien
Mi	15.03.	18.15	Individuelle Mobilität und Stadtentwicklung: Platzbedarf und Life Cycle Emissionen	Graz
Di	28.03.	18.15	Antriebskonzepte für den zukünftigen außer- und innerstädtischen Berufs- und Lieferverkehr am Beispiel des neuen Crafter	Wien
Mi	29.03.	18.15	Automotive Cyber Security – Was wir wissen und was nicht	Graz
Do	30.03.	17.15	VERKEHRSTECHNISCHER ABEND Eurocopter EC 135 Die Technik der ÖAMTC Notarzthubschrauber Luftrettung nach Verkehrsunfällen Unfallaufnahme aus der Vogelperspektive Unfallforschung auf der Strasse und in der Luftfahrt Postgraduate Master Programme an der TU Graz	Steyr
April 2017				
Di	04.04.	18.15	Globale Trends in der Antriebsstrangentwicklung Wer fährt elektrisch? Wer fährt autonom?	Wien
Do	27.04.	gts	38. INTERNATIONALES WIENER MOTORENSYMPOSIUM	Wien
Fr	28.04.	gts		
Mai 2017				
Mi	03.05.	18.15	Die Rolle von Brennstoffzellen in einem nachhaltigen Energie- und Transportsystem	Graz
Mi	17.05.	18.15	Podiumsdiskussion: Rechtliche Aspekte – automatisiertes Fahren	Graz
Juni 2017				
Mi	07.06.	18.15	Die Autopioniere Hans und Erich Ledwinka	Graz

Oktober 2016 – Februar 2017 bitte wenden!

Details finden Sie auf www.oevk.at



DRIVING **EXCELLENCE.**
INSPIRING **INNOVATION.**



Magna ist der meistdiversifizierte Automobilzulieferer der Welt.

Das Produkt- und Leistungsspektrum reicht von der Entwicklung und Produktion von Teilen, Komponenten und Modulen über die Systemintegration bis zur Entwicklung und Fertigung von Gesamtfahrzeugen für die globalen Automobilhersteller.

Zu unseren Kompetenzen gehören

Design, Entwicklung, Fertigung und Testung von Sitzsystemen, Schließsystemen, Karosserie- und Fahrwerksystemen, Sichtsystemen, Dachsystemen, Elektroniksystemen, Außenausstattungen, Antriebsstrang und Allradtechnik, Fahrzeugentwicklung und Fahrzeug-Auftragsfertigung.

Das Unternehmen beschäftigt ca. 139.000 Mitarbeiter an 305 Produktionsstandorten und 93 Produktentwicklungs-/Engineering-/Vertriebszentren in 29 Ländern.

magna.com