



ÖSTERREICHISCHER VEREIN FÜR KRAFTFAHRZEUGTECHNIK
AUSTRIAN SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS

VERANSTALTUNGEN

Saison 2025 / 2026

Leitung - Wien: Univ.-Prof. Dr. B. Geringer

Leitung - Graz: Univ.-Prof. Dr. H. Eichlseder
Assoc. Prof. Dr. M. Hirz

Leitung - Steyr: Philipp Freischlag
Alexander Luger
Arnold Schopf

Die ÖVK-Vorträge mit anschließender
Diskussion sind frei und kostenlos zugänglich,
eine Anmeldung ist nicht erforderlich.
Besucher:innen sind herzlich willkommen!

Alle aktuellen Angaben zu den ÖVK-Vorträgen
finden Sie auf der ÖVK-Webseite.



NACHHALTIGE INNOVATIONEN IN DER LUFTFAHRT: DIE REIN ELEKTRISCHE EDA40 UND UMWELTFREUNDLICHE TREIBSTOFFE (SAF) FÜR DIE KOLBENMOTOREN AE300/AE330

Dr. Felix **Zahradnik**, CTO, Austro Engine GmbH, Wiener Neustadt
und
Maarten **Frijling**, M.Sc., Project Manager & Technical Lead eDA40,
Diamond Aircraft Industries GmbH, Wien
Montag, 20.10.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

THE HYBRID POWERTRAIN OF THE NEW 911 CARRERA GTS

Vortrag in deutscher Sprache
Dipl.-Ing. (FH) Thomas **Brandl**, MBA, Leiter Software & OBD,
Verbrennungs- & Hybridantriebssystem, Dr. Ing. h. c. F. Porsche AG, Weissach
Dienstag, 25.11.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

DER NEUE MOTOR M 252 VON MERCEDES-BENZ UND DAS NEUE ELEKTRISCHE ANTRIEBSSYSTEM DER MERCEDES-BENZ MODULAR ARCHITECTURE (MMA)

Dr. Markus **Kemmner**, Leiter Applikation 4-Zyl.-Ottomotoren,
Mercedes-Benz Group AG, Stuttgart
Dienstag, 09.12.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

REIFEN- UND BREMSENABRIEB – GESETZGEBUNG UND STAND DER TECHNIK ZU MESS- UND REDUKTIONSMETHODEN

Assoc. Prof. Dr. techn. Cornelia **Lex**, Abteilungsleiterin Fahrdynamik
und Reifen, Institut für Fahrzeugtechnik FTG, TU Graz
und
Dr. Michael **Huber**, Group Product Manager, AVL List GmbH, Graz
Dienstag, 13.01.2026, 18.15 – 20.00 Uhr

MODERNE ASSISTENZSYSTEME – SEGEN ODER RISIKO FÜR DIE FAHRZEUGSICHERHEIT

Univ.-Prof. Dr. techn. Herrmann **Steffan**, Institutsleiter,
Vehicle Safety Institute VSI, TU Graz
Dienstag, 27.01.2026, 18.15 – 20.00 Uhr

DIE NEUE FORMEL 1 2026

Prof. Dr. Peter **Schögggl**, Leiter Business Field Racing, AVL List GmbH, Graz
Dienstag, 03.03.2026, 18.15 – 20.00 Uhr

2ND GENERATION ELEKTRIFIZIERUNG BEI VOLKSWAGEN IM MQB UND MEB

Dipl.-Ing. (FH) Nico **Gerhardt**, Leiter elektrische Antriebe und Komponenten,
Volkswagen AG, Wolfsburg
Dienstag, 24.03.2026, 18.15 – 20.00 Uhr

WÄRMEMANAGEMENT – DER „HEILIGE GRAL“ DER ELEKTROMOBILITÄT

Dr. Andreas **Siuka**, Leiter Simulation, Funktionale Integration Wärmemanagement /
Dr. Christoph **Fagschlunger**, Leiter Mechanikentwicklung Antriebsmaschine &
Funktion Wärmemanagement, BMW Group Werk Steyr
Dienstag, 12.05.2026, 18.15 – 20.00 Uhr

BREMSENEMISSIONEN

Heinz **Bacher**, Fahrerlebnis, Versuch & Versuchsinfrastruktur,
BMW Group, München

Mittwoch, 15.10.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

CYBERSECURITY – EINE EXTERNE PERSPEKTIVE AUF AKTUELLE ENTWICKLUNGEN

Dr. Peter **Teufl**, Geschäftsführer,
A-SIT Plus GmbH, Wien & Graz

Mittwoch, 22.10.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

DER GELÄNDEWAGEN – ANFORDERUNGEN EINES OFFROADFAHRZEUGS AN DEN ANTRIEBSSTRANG

Dr. Christina **Granitz**, Leiterin Produktsteuerung G-Klasse MOPF,
Mercedes-Benz G GmbH, Raaba

Mittwoch, 05.11.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

KI IN DER ANTRIEBSSTRANGENTWICKLUNG – ENTWICKLUNG UND OPTIMIERUNG ELEKTRISCHER FAHRZEUGANTRIEBE IN DER INDUSTRIELLEN PRAXIS

Dr. Martin **Hofstetter**, Leiter der Forschungsgruppe E-Mobility and
Alternative Drivetrains,
und

Dr. Dominik **Lechleitner**, Senior-Researcher,
Institut für Fahrzeugtechnik FTG, TU Graz

Mittwoch, 19.11.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

HOW DYNISMA IS DRIVING VEHICLES FROM F1 TO FUTURE MOBILITY, WITH SIMULATION

Vortrag in englischer Sprache

Gavin **Farmer**, Commercial Manager,
Dynisma, Bristol, UK

Mittwoch, 03.12.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

SIMPLIFYING THE RIDE – BMW MOTORRADANTRIEBE

Dr.-Ing. Frank **Schwarz**, Leiter Funktionen, Applikation, Emissionierung,
und

Dipl.-Ing. (FH) Sebastian **Holzer**, Projektleiter Antrieb,
BMW Motorrad, München

Mittwoch, 14.01.2026, 18.15 – 20.00 Uhr

DER ANTRIEBSSTRANG DES PANTHER ELECTRIC VON ROSENBAUER

Markus **Schachner**, Senior Vice President & Head of Product Development,
Rosenbauer, Leonding

Mittwoch, 04.03.2026, 18.15 – 20.00 Uhr

AUTOMATISIERTES FAHREN IM GLOBALEN KONTEXT – ERFOLGE, HERAUSFORDERUNGEN UND STAND DER TECHNIK

Andreas **Reschka**, Senior Director Products, Systems, and Safety,
Pony.AI, Fremont, Kalifornien, USA

Mittwoch, 15.04.2026, 18.15 – 20.00 Uhr

FROM INVENTOR OF DIESEL TO A PIONEER OF ZERO EMISSION

Vortrag in deutscher Sprache

Dr. Jürgen **Wagner**,

Senior Vice President Engineering Vehicle & External Engines,
MAN Truck & Bus, München

Mittwoch, 15.10.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

GESCHÜTZTE MOBILITÄT – MADE IN AUSTRIA

Thomas **Strasser**, Leitung Vertrieb, Director Sales,
und

Thomas **Pawlick**, Leitung Technik/Entwicklung, Director Engineering,
GD European Land Systems-Steyr GmbH, Wien

Donnerstag, 20.11.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

LADEINFRASTRUKTUR FÜR ELEKTROFAHRZEUGE – TECHNOLOGIEN UND HERAUSFORDERUNGEN

Dipl.-Ing. Daniel **Herbst**, Universitäts-Projektassistent,
Institut für Elektrische Anlagen und Netze, TU Graz

Donnerstag, 05.02.2026, 18.15 – 20.00 Uhr

DIE HX-TRUCK-GENERATION VON RHEINMETALL – DER MODULARE LOGISTIKSTANDARD FÜR MILITÄRISCHE EINSATZZWECKE

Dr. Jörg **Willert**, Leitung Entwicklung/Senior Vice President Engineering,
Rheinmetall MAN Military Vehicles, Wien & München

Donnerstag, 16.04.2026, 18.15 – 20.00 Uhr

ÖVK-MITGLIEDSCHAFT

Neben vielen anderen Vorteilen finden ÖVK-Mitglieder im Mitgliederbereich zur Verfügung gestellte Videoaufzeichnungen bzw. Vortragsunterlagen einzelner ÖVK-Vorträge.

Interesse an einer Mitgliedschaft?

Weitere Informationen finden Sie hier:

