



ÖSTERREICHISCHER VEREIN FÜR KRAFTFAHRZEUGTECHNIK
AUSTRIAN SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS

VERANSTALTUNGEN

Saison 2024 / 2025

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

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

Leitung - Steyr: Philipp Freischlag
Alexander Luger
Arnold Schopf

Die ÖVK-Vorträge mit anschließender
Diskussion sind frei und kostenlos zugänglich,
eine Anmeldung ist nicht erforderlich.
Alle aktuellen Angaben zu den ÖVK-Vorträgen
finden Sie auf der ÖVK-Webseite.



HYBRIDANTRIEBE VON PORSCHE

Dipl.-Ing. Thomas **Fruth**, Leiter Applikation Antriebsstrang Verbrenner- und Hybridantriebe, Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Weissach

Dienstag, 01.10.2024, 18.15 – 20.00 Uhr

WEGE ZU EINER NACHHALTIGEN KRAFTSTOFF- UND ENERGIEVERSORGUNG

Dr. Peter **Sauermann**, Senior Manager Deployment Europe, BP Europa SE, Bochum

Dienstag, 29.10.2024, 18.15 – 20.00 Uhr

Doppelvortrag

DIE ZUKUNFT DER AUDI R4-TFSI-MOTOREN: DER EA888 IN DER NÄCHSTEN EVOLUTIONSSTUFE

Dr. Christian **Brenneisen**, Leiter Vorentwicklung Reihen 4-Zylinder Ottomotoren und Abgasnachbehandlung / Simulation Antriebsmodule, AUDI AG, Ingolstadt

DIE NÄCHSTE EVOLUTIONSSTUFE DER AUDI V6-TFSI-MOTOREN: MOTORENTWICKLUNG IM SPANNUNGSFELD VON PERFORMANCE UND NACHHALTIGKEIT

Dr. Anton J. **Kerckhoff**, Leiter Vorentwicklung, Virtualisierung und Thermodynamik in der Antriebsentwicklung, AUDI AG, Neckarsulm

Dienstag, 03.12.2024, 18.15 – 20.00 Uhr

DER NEUE TAYCAN VON PORSCHE

Dipl.-Ing. Otmar **Bitsche**, Leiter Sonderprojekte, Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Weissach

Dienstag, 14.01.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

FORMEL 1 – ENTWICKLUNGSTRENDS UND INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR 2025/2026

Prof. Dr. Peter **Schöggel**, Leiter Business Field Racing, AVL List GmbH, Graz

Dienstag, 04.03.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

DER VOLKSWAGEN PLUG-IN-HYBRID DER ZWEITEN GENERATION – NEUE FAHRZEUGFUNKTIONEN UND TECHNIKKOMPONENTEN FÜR EIN FAHRERLEBNIS AUF NEUEM NIVEAU

Dr. Jörg **Theobald**, Leitung Applikation Otto / Hybrid / Battery Core, Volkswagen AG, Wolfsburg

Dienstag, 11.03.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

ELEKTRONIK-ENTWICKLUNG „MADE IN AUSTRIA“

Dipl.-Ing. Josef **Honedner**, Leiter Entwicklungszentrum, BMW Group Werk Steyr

Dienstag, 08.04.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

DIE ENERGIEWENDE UND IHRE AUSWIRKUNG AUF MOBILITÄT UND KRAFTSTOFFE DER ZUKUNFT

Univ.-Prof. Karl **Rose**,
ehem. Chefstrategie, ADNOC, Abu Dhabi,
Universität Graz

Dienstag, 27.05.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

EFUELS – PFLICHT ODER KÜR?

Dipl.-Ing. Karl **Dums**, Senior Projektleiter efuels,
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Stuttgart
Mittwoch, 02.10.2024, 18.15 – 20.00 Uhr

TECHNOLOGIEOFFENHEIT – FAHRZEUGBAU IM UMFELD VON NACHHALTIGKEIT, DIGITALISIERUNG UND KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

Dr. Christian **Oberwinkler**, Technik-Vorstand,
Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Laupheim
Mittwoch, 06.11.2024, 18.15 – 20.00 Uhr

CARBON-CAPTURE TECHNOLOGIEN: HERAUSFORDERUNGEN UND ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Dr. Klaus **Bärnthaler**, Director Proposal & Business Development –
Carbon Capture, Andritz AG, Graz
Mittwoch, 20.11.2024, 18.15 – 20.00 Uhr

AKTUELLE ENTWICKLUNGEN IN DER BATTERIETECHNOLOGIE – VON NATRIUM-IONEN BIS ZU SOLID STATE BATTERIEN

Dipl.-Ing. Marc **Sens**, Senior Vice President Research & Technology,
IAV GmbH, Berlin
Mittwoch, 04.12.2024, 18.15 – 20.00 Uhr

WASSERSTOFFVERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN FÜR ON- UND OFFROAD-ANWENDUNGEN

Dr. Peter **Grabner**,
Institut für Thermodynamik und nachhaltige Antriebssysteme, TU Graz
Mittwoch, 15.01.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

DEKARBONISIERUNG DES BUSVERKEHRS: TECHNOLOGIE-AUSWAHL, STANDORT-ENTSCHEIDUNGEN UND UMLAUFPLANUNG MIT HILFE MATHEMATISCHER OPTIMIERUNG

Nathalie **Frieß**, MSc,
Institut für Operations und Information Systems, Universität Graz
Mittwoch, 29.01.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

PRODUKTNACHHALTIGKEIT IM AUTOMOBILBAU – VORGEHENSWEISE UND MASSNAHMEN

Dr. Jürgen **Fröschl**, Leiter Produktnachhaltigkeit, BMW Group, München
Mittwoch, 05.03.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

BENCHMARK VON SERIEN-FAHRERASSISTENZSYSTEMEN, FAHRER- FAHRZEUG-INTERAKTION UND ZUKÜNFTIGE ENTWICKLUNGSBEDARFE

Assoc.Prof. Dr. Arno **Eichberger**, Institut für Fahrzeugtechnik, TU Graz
Mittwoch, 19.03.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

Vortrag in deutscher Sprache

THE FUTURE OF HIGH-PERFORMANCE LARGE ENGINE SYSTEMS

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Nicole **Wermuth**, wissenschaftliche Leiterin, LEC GmbH, Graz,
Leitung des Fachbereiches „Arbeitsprozess, Analyse und Simulation“, TU Graz
Mittwoch, 02.04.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

EIN TRUCK-CHASSISBAUKASTEN FÜR VERSCHIEDENE ZERO-EMISSION-TECHNOLOGIEN

Dipl.-Ing. Thomas **Nickels**,

Head of Group R&D Cab & Chassis, Senior Vice President (T-GI) TRATON SE,
Member of the MAN Truck & Bus SE Supervisory Board,
MAN Truck & Bus SE, München

Donnerstag, 24.10.2024, 18.15 – 20.00 Uhr

VERÄNDERUNG DER WERTSCHÖPFUNGSENTWICKLUNG IN ÖSTERREICH DURCH DIE ELEKTROMOBILITÄT

Univ.-Prof. Dr.-Ing. DI Prof. e.h. Dr. h.c. Wilfried **Sihn**,

Institut für Managementwissenschaften, TU Wien,
Senior Adviser, Fraunhofer Austria Research GmbH, Wien

Donnerstag, 21.11.2024, 18.15 – 20.00 Uhr

DIE NÄCHSTE EVOLUTIONSSTUFE DER AUDI V6-TFSI-MOTOREN: MOTORENTWICKLUNG IM SPANNUNGSFELD VON PERFORMANCE UND NACHHALTIGKEIT

Dr. Anton J. **Kerckhoff**, Leiter Vorentwicklung, Virtualisierung und Thermodynamik in der Antriebsentwicklung, AUDI AG, Neckarsulm

Donnerstag, 06.02.2025, 18.15 – 20.00 Uhr

Doppelvortrag

OPTIMIERUNG DER EFFIZIENZ VON BEV-LKW MIT SCHWERPUNKT AUF FAHRZEUGWÄRME- UND ENERGIEMANAGEMENT

Dipl.-Ing. Josef **Schäffler**, Senior Expert Propulsion Engineering,
und

Dipl.-Ing. Julian **Bodory**, Lead Engineer, H2- und Thermalsystems,
Magna Powertrain Engineering Center Steyr GmbH & Co KG, St. Valentin

Donnerstag, 03.04.2025, 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:

