

## Hochschule München

Fakultät 03 für Maschinenbau/Fahrzeugtechnik/Flugzeugtechnik

### VDI Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern

Arbeitskreis Fahrzeug- und Verkehrstechnik, Verkehrstelematik

Vorsitzender: Prof. Dr.-Ing. Johannes Mintzlauff

## Vortragsveranstaltungen Wintersemester 2024/25

**Ort:** im Normalfall per Zoom-Videokonferenz mit folgendem Zugangslink:

<https://hm-edu.zoom-x.de/j/63393808863?pwd=TnkyWUJ3SxNqcdJrUEJrS1I6L0xUQT09>

oder (H) hybrid, d.h. zusätzlich in Präsenz, auf Ankündigung

oder (P) in Präsenz im Raum R1.049 an der Hochschule München, auf Ankündigung

**Beginn:** dienstags, 17:30 Uhr, Eintritt frei

Stand: 15.07.2024

**!! Bitte hinter das DATUM "(H)" schreiben, wenn die Veranstaltung hybrid durchgeführt wird !!**

<p><b>Dienstag, 15.10.2024 (H)</b>  <b>Thema: Das deutsche Raumtransporter-Projekt SÄNGER: Eine Technik von morgen, die gestern ins Museum kam!</b>  ReferentIn: Dr.-Ing. Helmut Warth, HYTRAC Team  Leitung: Prof. Dr.-Ing. Björn Kniesner</p>	<p><b>Dienstag, 22.10.2024</b>  <b>Thema: Vibrometrie neu erfunden - Polytec macht unsichtbare Geräusche sichtbar</b>  Referenten: Robert Mörl, Polytec GmbH  Leitung: Prof. Dr.-Ing. Stefan Sentpali</p>
<p><b>Dienstag, 29.10.2024 (H)</b>  <b>Thema: Der Hubschraubereinsatz im Ahrtal</b>  ReferentIn: Herr Keck, Pilot ADAC Luftrettung  Leitung: Prof. Dr.-Ing. Alexander Knoll</p>	<p><b>Dienstag, 05.11.2024</b>  <b>Thema: Die Zukunft des Nutzfahrzeugs - Treiber und Hürden des hochautomatisierten Fahrens</b>  ReferentIn: Florian Seufert (Product Manager Brake Control) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH  Leitung: Prof. Dr.-Ing. Peter Schiebener</p>
<p><b>Dienstag, 12.11.2024 (H)</b>  <b>Thema: Sustainable Aviation Fuel Erprobung</b>  ReferentIn: Fa. NESTE  Leitung: Prof. Dr.-Ing. Alexander Knoll</p>	<p><b>Dienstag, 19.11.2024 (H)</b>  <b>Thema: Intelligent Personal Assistant and beyond</b>  Referent: Marie Cathala (Engineering Consultant) und Veronika Reichart (Consultant)  Leitung: Prof. Dr.-Ing. Johannes Mintzlauff</p>
<p><b>Dienstag, 26.11.2024</b>  <b>Thema: Weiterentwicklung der HU zur Bewertung von automatisierten, vernetzten Fahrfunktionen</b>  ReferentIn: Dr.-Ing. Kristian Höpping, FSD GmbH  Leitung: Prof. Dr. Klaus Böhm</p>	<p><b>Dienstag, 03.12.2024 (H)</b>  <b>Thema: Erprobung neuer Triebwerkskonzepte</b>  ReferentIn: Dipl.-Ing. Th. Wilhelm, Cheftestpilot, Airbus  Leitung: Prof. Dr.-Ing. Alexander Knoll</p>
<p><b>Dienstag, 10.12.2024</b>  <b>Thema: Smart Interfaces for Control of Aeronautical Flows</b>  ReferentIn: Marie Couliou, PhD und Nicolò Fabbiane, PhD  Leitung: Prof. Dr.-Ing. Bernhard Simon</p>	<p><b>Dienstag, 17.12.2024</b>  <b>Thema: Wasserstoff 2-Takter als Rückverstromer in Mikro BHKWs</b>  ReferentIn: Dr.-Ing. Markus Ostermeier, ostermeier H2hydrogen Solutions GmbH  Leitung: Prof. Dr.-Ing. Andreas Rau</p>

Aktuelle Terminliste im Internet: [https://me.hm.edu/kooperationen\\_transfer/vdi\\_vortraege/index.de.html](https://me.hm.edu/kooperationen_transfer/vdi_vortraege/index.de.html)