

## 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 Sommersemester 2022

Ort: per Zoom-Videokonferenz (VK),  
 Link: <https://hm-edu.zoom.us/j/92281829441?pwd=cWo4bzhiZmhXUzNRdCtJRmhEYUlyUT09>  
 UND/ODER in Präsenz (P), HM, Lothstr. 64, Hörsaal R1.049 ("blaue Tonne")

Beginn: dienstags, 17:30 Uhr, Eintritt frei

Stand: 24.1.2022

<p><b>Dienstag, 22.3.2022 (VK)</b>  <b>Thema: Über die Komplexität in der Entwicklung von HV-Komponenten mit Fokus auf E-Mobility</b>                      ReferentIn: David Benz und Stefan Pfau                      Silver Atena GmbH, München                      Leitung: Prof. Dr.-Ing. Johannes Mintzlauff</p>	<p><b>Dienstag, 29.3.2022 (VK)</b>  <b>Thema: Thermoelastisches Verhalten von Höchstpräzisionsmaschinen</b>                      ReferentIn: Dipl.-Ing. Matthias Fritz, KERN                      Microtechnik                      Leitung: Prof. Dr.-Ing. Andreas Eursch</p>
<p><b>Dienstag, 5.4.2022</b>  <b>Thema: Urban &amp; Regional Air Mobility</b>                      ReferentIn: Dr. Saskia Horsch, Lilium GmbH,                      Wessling/München                      Leitung: Prof. Dr.-Ing. Johannes Mintzlauff</p>	<p><b>Dienstag, 26.4.2022</b>  <b>Thema: Aktuelle Forschungsthemen bei Airbus (wird noch angepasst)</b>                      ReferentIn: Dipl.-Ing. Thomas Wilhelm, Testpilot                      Airbus, Toulouse                      Leitung: Prof. Dr.-Ing. Alexander Knoll</p>
<p><b>Dienstag, 3.5.2022 (VK)</b>  <b>Thema: Wie gewinnt man den internationalen Konstruktionswettbewerb "Not-A-Boring-Competition" von Elon Musk?</b>                      ReferentIn: Kilian Schmid                      Leitung: Prof. Dr.-Ing. Andreas Eursch</p>	<p><b>Dienstag, 10.5.2022 (VK)</b>  <b>Thema: Wie Ingenieur:innen die größten Herausforderungen von Elektrofahrzeugen lösen und den Durchbruch der Elektromobilität vorantreiben</b>                      ReferentIn: Dipl.-Ing. Roland Bley, M.Sc. Florian Schäble, EVA Fahrzeugtechnik                      Leitung: Prof. Dr.-Ing. Andreas Eursch</p>
<p><b>Dienstag, 17.5.2022</b>  <b>Thema: Funktionssicherheit elektronischer Systeme bei BMW Motorrad</b>                      ReferentIn: Dr.-Ing. T. Maier-Komor                      Leitung: Prof. Dr.-Ing T. Hornfeck</p>	<p><b>Dienstag, 24.5.2022</b>  <b>Thema: Herausforderungen bei der Batterie-Systementwicklung für Elektrofahrzeuge</b>                      ReferentIn: Dr. Johannes Hattendorff, Webasto Group                      Leitung: Prof. Dr.-Ing. Johannes Mintzlauff</p>
<p><b>Dienstag, 31.5.2022</b>  <b>Thema: Der Hochgeschwindigkeitshubschrauber RACER (wird noch angepasst)</b>                      ReferentIn: Peter Ristok, Airbus Helicopter                      Leitung: Prof. Dr.-Ing. Alexander Knoll</p>	<p><b>Dienstag, 21.6.2022</b>  <b>Thema: H2 als Energieträger</b>                      ReferentIn: Wenger Engineering, Ulm                      Leitung: Prof. Dr.-Ing. Michael Hofmann</p>

Aktuelle Terminliste im Internet: <http://www.me.hm.edu/aktuelles/news/index.de.html>

Anfragen unter: [gutmann@hm.edu](mailto:gutmann@hm.edu)