

Seminar für Flugantriebe und Gasturbinen

Vortragsreihe im Wintersemester 2025/26

Lehrstuhl für Turbomaschinen und Flugantriebe, TUM: Prof. Dr.-Ing. Volker Gümmer
Institut für Test und Simulation für Gasturbinen, DLR Augsburg: Prof. Dr.-Ing. Sabine Ardey

Ort	Technische Universität München School of Engineering and Design Gebäude Maschinenwesen Boltzmannstraße 15 85748 Garching bei München Hörsaal MW 1250	Zeit	Ab Dienstag, den 04.11.2025 17:30 Uhr s.t.
------------	---	-------------	---

Termin	Vortragstitel Referent/-in, Firma
Dienstag, 04.11.2025	Der Getriebefan – Gegenwart und Zukunft der Luftfahrt Dr. Martin Stadlbauer, Chief Engineer GTF, MTU Aero Engines AG
Dienstag, 25.11.2025	Historischer Rückblick: Triebwerke für den Senkrechtstart Prof. Dr.-Ing. habil. Hans Rick a. D., Lehrstuhl für Turbomaschinen und Flugantriebe
Dienstag, 02.12.2025	Anwendung numerischer Methoden in der Entwicklung von Turboladern Dr.-Ing. Stefan Weihard, Everllence Augsburg
Dienstag, 13.01.2026	Neuartige elektrifizierte Triebwerksarchitekturen - Potenzial und Herausforderungen Prof. Lars Enghardt, DLR Institut für Elektrifizierte Luftfahrtantriebe
Dienstag, 27.01.2026	Lebensdauertests für Hochtemperaturwerkstoffe unter triebwerksähnlichen Bedingungen: Aufbau und Inbetriebnahme einzigartiger Werkstoffprüfstände Dr. Wolfgang Müller, DLR Institut für Test und Simulation für Gasturbinen
Dienstag, 03.02.2026	Milliseconds that matter: Experience & lessons from testing high-speed turbines in a short-duration rig Dr. Sergio Lavagnoli, Associate Professor in the Turbomachinery and Propulsion Department of VKI
Dienstag, 10.02.2026	SAF – Auf dem Weg zur klimaneutralen Luftfahrt Prof. Andreas Huber, DLR Institut für Verbrennungstechnik

Im Anschluss an die einzelnen Vorträge lädt der Lehrstuhl für Turbomaschinen und Flugantriebe sehr herzlich zu einem Ausklang mit Gebäck und Getränken in seinem Foyer ein.

Kontakt: seminar.ltf@ed.tum.de