

Seminar für Flugantriebe und Gasturbinen

Vortragsreihe im Wintersemester 2024/25

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 22.10.2024
17:30 Uhr s.t.

Termin	Vortragstitel Referent/-in, Firma
Dienstag, 22.10.2024	Der neue Nachbar - Forschungsschwerpunkte von DLR SG in Augsburg Prof. Dr.-Ing. Sabine Ardey, DLR-Institut für Test und Simulation für Gasturbinen, Augsburg
Dienstag, 12.11.2024	Wege zu erhöhter aerodynamischer Stufenbelastung in Axialverdichtern - eine Entwurfsraumstudie Philipp von Jeinsen M.Sc., Technische Universität München – Lehrstuhl für Turbomaschinen und Flugantriebe
Dienstag, 19.11.2024	Hybrid RANS/LES simulations - the optimal compromise between accuracy and costs in the numerical turbomachinery design process? Felix Möller M.Sc., DLR-Institut für Test und Simulation für Gasturbinen, Augsburg
Dienstag, 03.12.2024	Challenges, Issues and Solutions for Testing High-Speed Low-Pressure Turbines Dr. Sergio Lavagnoli, Associate Professor in the Turbomachinery and Propulsion Department of VKI
Dienstag, 14.01.2025	Challenges in propulsion and controls of VTOL flight vehicles Dr. Moreno Bacis, IPT-Lead Propulsion and Controls, Lilium
Dienstag, 28.01.2025	The Future of More Sustainable Aviation with Hybrid-Electric Propulsion Dr.-Ing. Benjamin Bräutigam, GE Aviation Garching, Sub-Section Manager Hybrid-Electric