

# Seminar für Flugantriebe und Gasturbinen

## Vortragsreihe im Wintersemester 2023/24

Lehrstuhl für Turbomaschinen und Flugantriebe, TUM: Prof. Dr.-Ing. Volker Gümmer  
Institut für Strahlantriebe, UniBW München: Prof. Dr.-Ing. Dragan Kožulović

**Ort** Technische Universität München  
Fakultät für Maschinenwesen  
Boltzmannstraße 15  
85748 Garching bei München  
Hörsaal MW 1250

**Zeit** Ab Dienstag, den 17.10.2023  
17:30 Uhr s.t.

<b>Termin</b>	<b>Vortragstitel</b> Referent/-in, Firma
<b>Dienstag, 17.10.2023</b>	<b>Entwicklung und Wartung von Flugantrieben – Lernen durch Schmerzen</b> Dr. Andreas Deppe, Lufthansa Technik Hamburg
<b>Dienstag, 28.11.2023</b>	<b>Experimentelle Untersuchungen an verstellbaren Vorleitgittern</b> Roman Frank, Universität der Bundeswehr München - Institut für Strahlantriebe
<b>Dienstag, 09.01.2024</b>	<b>Herausforderungen bei der Anwendung von Hitzdrahtanemometrie zur Messung instationärer Strömungsvorgänge in schnelllaufenden Axialverdichtern</b> Christian Schäffer, Technische Universität München – Lehrstuhl für Turbomaschinen und Flugantriebe
<b>Dienstag, 23.01.2024</b>	<b>Fortschrittliche Methoden zur thermischen Analyse und Auslegung von Flugtriebwerken und innovativer Triebwerkskonzepte</b> Dr. Jochen Gier, MTU Aero Engines AG
<b>Dienstag, 30.01.2024</b>	<b>Gasturbinen als Teil eines nachhaltigen Energiesystems</b> Axel Felderer, Siemens Energy Gas Services
<b>Dienstag, 06.02.2024</b>	<b>Detection of Contrails – characterizing Non-CO2 effects in flight experiments</b> Dr. Tina Jurkat, DLR Institute of Atmosphere Physics
<b>Dienstag, 20.02.2024</b>	<b>JET WEB: Zur Entwicklungsgeschichte der Turbojet-Triebwerke 1920-1950 - Episoden und Meilensteine</b> Prof. Dr. Dietrich Eckardt, Technische Universität Dresden