

# Seminar für Flugantriebe und Gasturbinen

Wintersemester 2019/20

Lehrstuhl für Turbomaschinen und Flugantriebe, Prof. Dr.-Ing. Gümmer  
Institut für Strahlantriebe, Universität der Bundeswehr, Prof. Dr.-Ing. Niehuis

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

**Zeit** Ab Dienstag, den 22.10.2019  
17.30 Uhr s.t.

<b>Termin</b>	<b>Vortragstitel</b> Referent/-in, Firma
<b>Di., 22.10.2019</b>	<b>Neue Antriebs- und Energiekonzepte</b> Dr.-Ing. Arne Seitz, Leitung Energietechnologien und Antriebssysteme, Bauhaus Luftfahrt
<b>Di., 05.11.2019</b>	<b>Aktive Strömungskontrolle – Wie können wir die Strömung in Turbomaschinen nach unserer Pfeife tanzen lassen?</b> Valentin Bettrich, M.Sc., Institut für Strahlantriebe, Universität der Bundeswehr
<b>Di., 19.11.2019</b>	<b>Einblicke in die Turboladerentwicklung am Beispiel eines Sechszylinder-Otto-Motors</b> Dr.-Ing. Sina Eisenmann, BMW Group
<b>Di., 03.12.2019</b>	<b>MTU's Technology Roadmap Towards Emission-Free Flying</b> Dr.-Ing. Jörg Sieber, Leiter Innovationsmanagement, MTU Aero Engines AG
<b>Di., 04.02.2020</b>	<b>Auslegung und Integration neuartiger Fankonzepte</b> Dr.-Ing. Rainer Schnell, Institut für Antriebstechnik, DLR Köln
<b>Di., 11.02.2019</b>	<b>GE Aviation Digital – Wie uns Digital von der Triebwerksentwicklung bis zum Flugerlebnis begleitet</b> Dr.-Ing. Günter Wilfert, Head of Advanced Aviation Technology Center of Excellence, GE Aviation

## Kontakt

seminar@lft.lrg.tum.de