

# Untersuchungen an Brennkammern kleiner Schubtriebwerke

Der Bereich *Aeronautical Engineering* (Fakultät Maschinenbau) bietet auf dem Gebiet der Luftfahrtantriebe eine konstruktiv-experimentelle Studienarbeit zum Thema „Untersuchungen an Brennkammern kleiner Schubtriebwerke“ an. Schwerpunkte der Arbeit sind:

- Installation und Inbetriebnahme einer Abgasanalyse am Prüfstand
- Vermessung der Brennkammer eines kleinen Schubtriebwerks

Voraussetzung:

- Vorkenntnisse in CAD-Systemen (Inventor) und Labview sind erwünscht, aber nicht zwingend erforderlich
- Interessen an konstruktiven und experimentellen Arbeiten

Die Durchführung der Versuche erfolgt am Standort **Ludwig Bölkow Campus in Ottobrunn.**

Ansprechpartner: **Prof. Dr.-Ing Andreas Hupfer**  
[andreas.hupfer@unibw.de](mailto:andreas.hupfer@unibw.de)  
Tel.: +49 (0)89 6004-7206

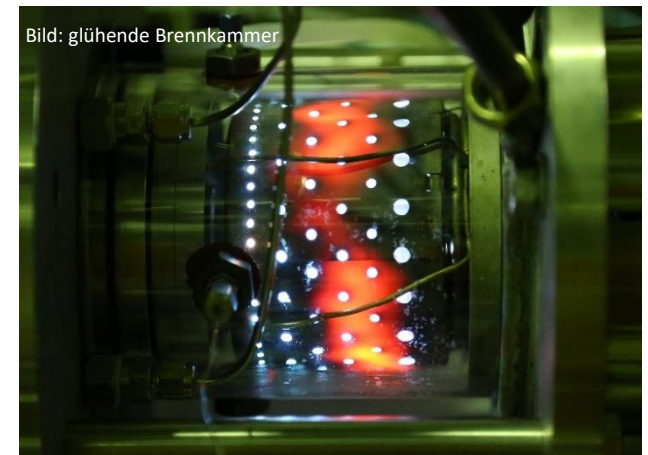


Bild: glühende Brennkammer