

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:

- Aufbau und Inbetriebnahme des Brennkammerprüfstands
- Optimierung der Messtechnik und Messwerterfassung

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
Tel.: +49 (0)89 6004-7206

