

Experimentelle Untersuchung der Abströmung von Gebläsen

Der Bereich *Aeronautical Engineering* (Fakultät Maschinenbau) bietet auf dem Gebiet der Luftfahrtantriebe eine konstruktiv-experimentelle Studienarbeit zum Thema „Untersuchung der Abströmung von Gebläsen“ an.
Schwerpunkte der Arbeit:

- Erweiterung Strömungssonden an einem Gebläseprüfstand
- Optimierung eines Drosselmechanismus

Voraussetzung:

- Vorkenntnisse in CAD-Systemen (Inventor) und Labview sind erwünscht, aber nicht zwingend erforderlich
- Interesse am 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



Bild: AOA Apparatebau Gauting GmbH