

Bachelor-/ Masterarbeit:

Simulation einer Axialverdichterstufe

Hintergrund/Ziele der Arbeit:

Es soll das Verhalten der Grenzschicht auf den Schaufeln einer transsonischen Verdichterstufe bei verschiedenen Betriebspunkten und Anströmwinkeln untersucht werden.

Aufgabe:

- Aufsetzen und Durchführung der Simulationen
- Auswertung und Untersuchung der Ergebnisse insbesondere hinsichtlich der Grenzschicht

Beginn:

- Nach Absprache

Betreuer:

Dipl.-Ing. Andreas Lesser
Tel.: 089 - 6004 - 2290
Geb. 37/200, Raum 1209b
andreas.lessner@unibw.de

