



Angebot für interdisziplinäre Projektarbeit bzw. Fachpraktikum

Thema: Programmierung eines benutzerfreundlichen Tools zur Erstellung und Bewertung von 2-stufigen Abgasturbolader-Kennfeldern

Die Kompressorenbau Bannewitz GmbH (KBB) baut seit über 50 Jahren Abgasturbolader für Schiffs- und Industriemotoren. Im Rahmen eines Fachpraktikums soll ein Algorithmus programmiert werden, mit welchem ATL-KF für den 2-stufigen Betrieb generiert und bewertet werden können. Das Tool soll in Matlab programmiert werden.

Kernaufgaben:

- Einarbeitung in die vorhandenen theoretischen Grundlagen
- Anforderungsanalyse für das Tool
- Umsetzung in Matlab
- Dokumentation

Kompetenzen:

- Programmiererfahrung notwendig, bestenfalls in Matlab
- Zuverlässiges und selbstständiges Arbeiten
- Grundverständnis von Strömungsmaschinen

Arbeitsort: Bannewitz

Ansprechpartner:

Kompressorenbau Bannewitz GmbH

Maria Boruttau

maria.boruttau@kbb-turbo.de

0351/4085718