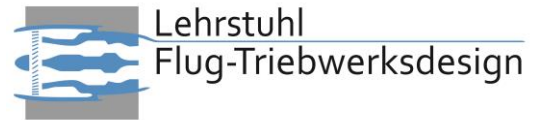




WIR LEBEN WISSENSCHAFT
WE LIVE SCIENCE
ŻYJEMY NAUKĄ

b-tu Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg



Abschlussarbeit

Analyse und Modellierung von Einlaufkonturen für Flug-Triebwerke

Beginn: ab sofort

➤ Themenschwerpunkte:

- Einarbeitung in die Anforderungen und Funktionsweise von Triebwerkseinläufen
- Analytische Berechnung von Konturen
- CAD-Modellierung der errechneten Geometrien
- Belastungsanalysen mit Hilfe von analytischen, FE- oder CFD-Methoden
- Bewertung der Ergebnisse und Einarbeiten in ein Anforderungsheft

➤ Was wir von dir erwarten:

- Du solltest dich mindestens im 3ten Studienjahr befinden
- Interesse, Ehrgeiz und Neugierde
- Kenntnisse im Umgang mit einem CAD-, FEM- und CFD-Programm sind von Vorteil

Bewerbung mit Lebenslauf und aktueller Notenübersicht an:

- Stefan.Kazula@b-tu.de
- LS Flug- Triebwerksdesign - LG 3A Raum 234
- Telefon: 0355 / 69 2682