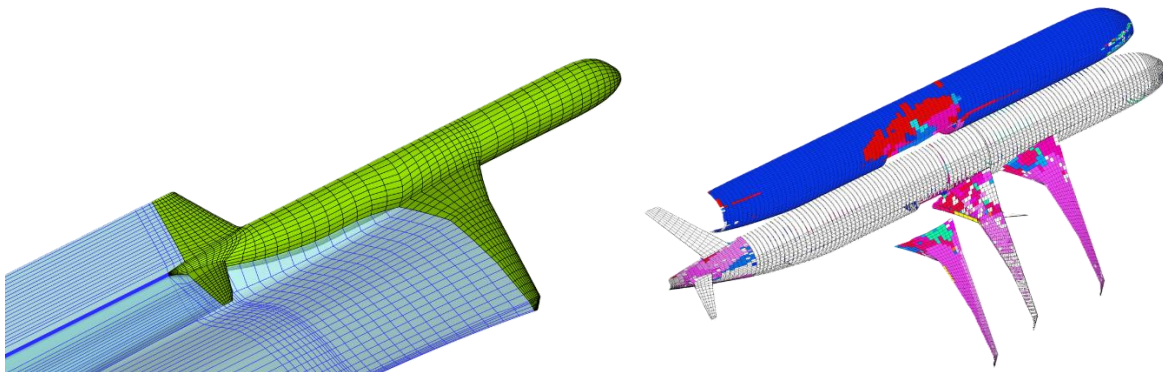


✈ Studentische Hilfskraft für den Flugzeugvorentwurf gesucht! ✈

Themenbereich	Modernisierung FE-Programm in Flugzeugvorentwurfstool PrADO
fachliche Schwerpunkte	FE-Analyse, Programmierung
Ansprechpartner	M.Sc. Lea Schmitt, IFL Raum 027 lea.schmitt@tu-braunschweig.de, Tel. 0531 / 391 9911
Voraussetzungen	Grundlegendes Verständnis von der Finite Element Methode, gute Grundkenntnisse im Programmieren

PrADO (Preliminary Aircraft Design and Optimisation) ist das in-house Flugzeugvorentwurfsprogramm des IFL. Zur Modernisierung und Weiterentwicklung suchen wir eine engagierte studentische Hilfskraft, die uns bei verschiedenen kleineren Aufgaben unterstützt. Der aktuelle Schwerpunkt liegt auf der Modernisierung des FE-Tools, das auf Nastran zugreift.



Aufgabenbereiche:

- Modernisierung des FE-Tools (Schnittstelle zu Nastran)
- Pflege und Erweiterung der Pre-/Postprocessing-Ketten
- Automatisierung von Abläufen und Aufbau kleiner Tests
- Unterstützung bei weiteren Teilaufgaben rund um PrADO (z. B. Code-Aufräumen, Modularisierung, kleine Tools)

Bewerbung:

Senden Sie bitte eine kurze Bewerbung mit Lebenslauf an lea.schmitt@tu-braunschweig.de. Bei Fragen zur Ausschreibung melden Sie sich gerne einfach per Mail. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!