

Stellenangebot

Der Lehrstuhl für Konstruktionstechnik der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg gilt als eines der führenden Universitätsinstitute im Bereich Konstruktion und Produktentwicklung in Deutschland. Etwa 40 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler lehren und forschen in den Bereichen Virtuelle Produktentwicklung, Maschinenelemente und Tribologie sowie Leichtbau.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d) in der Fachgruppe Toleranzmanagement / Leichtbau

Das Aufgabengebiet umfasst:

Programmierung und Implementierung von Methoden in MATLAB zur optimalen und durchgängigen Auslegung von Faser-Kunststoff-Verbund Bauteilen. Mit- und Weiterarbeit an einem umfangreichen Softwareprototyp in den Bereichen Topologieoptimierung mit anisotropen Materialien, Laminatauslegung und Toleranzoptimierung von Laminatparametern.

Qualifikation:

- Sehr gute Kenntnisse in MATLAB-Programmierung
- Hohes Maß an Motivation, Engagement, Selbstständigkeit und Teamfähigkeit
- Optional: Vorkenntnisse im Bereich Faser-Kunststoff-Verbund Werkstoffe

Stellenbeschreibung:

- Vergütung entsprechend der gültigen Vergütungstabelle der FAU
- Beabsichtigter Umfang nach Absprache, Befristung auf vorerst 3 Monate mit Aussicht auf Verlängerung.

Für weitere Auskünfte oder Bewerbung wenden Sie sich bitte an:

Stephan Freitag

Tel.: 09131/85-23224

E-Mail: freitag@mfk.fau.de