

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 Digital Engineering

Das Aufgabengebiet umfasst:

Die Einführung von Datengetriebenen Methoden in die Produktentwicklung bietet zahlreiche entscheidende Vorteile gegenüber den bisherigen Abläufen in der Industrie. Am Lehrstuhl für Konstruktionstechnik wird daher an einer Methodik gearbeitet, um Methoden entlang des gesamten Produktentstehungsprozesses mit Daten zu versorgen und eine effiziente Vernetzung unterschiedlicher Methoden voranzutreiben. Dieses interdisziplinäre Forschungsprojekt soll durch eine studentische Hilfskraft unterstützt werden. Mögliche Aufgabengebiete sind Recherchetätigkeiten, Unterstützung bei Studien- und Implementierungsarbeit sowie Öffentlichkeitsarbeit.

Qualifikation:

Notwendig: Immatrikuliert in einem technischen Studiengang (MB, Wing, MT, CE, Informatik oder angrenzende Fachgebiete). Forschungseifer. Selbständige, strukturierte Arbeitsweise. Teamfähigkeit. Aufgeschlossenheit gegenüber interdisziplinären Arbeiten. Deutsch und Englisch verhandlungssicher in Wort und Schrift.

Wünschenswert: Erste Erfahrungen im Bereich Datengetriebene Methoden, Programmierung in Python oder C++.

Stellenbeschreibung:

Beabsichtigter Umfang: 10 Stunden/Woche. Vergütung entsprechend der gültigen Vergütungstabelle der FAU. Die Stelle ist vorerst zeitlich befristet auf 3 Monate.

Für weitere Auskünfte:

Benjamin Gerschütz, M.Sc.
Tel.: 09131/85-23658
Fax: 09131/85-23223
E-Mail: gerschuetz@mfk.fau.de

Die Bewerbung ist zu richten an:

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Lehrstuhl für Konstruktionstechnik
z. Hd. Herrn Benjamin Gerschütz, M.Sc.
Martensstraße 9
91058 Erlangen