

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 für das Wintersemester 2022/23

Tutorinnen und Tutoren (m/w/d) für die Lehrveranstaltung Methodisches und rechnerunterstütztes Konstruieren

Das Aufgabengebiet umfasst:

Zum Wintersemester 2022/23 werden motivierte und engagierte Tutorinnen und Tutoren (m/w/d) für die Rechnerübung zur Vorlesung Methodisches und rechnerunterstütztes Konstruieren (MRK) gesucht. Die Übung vermittelt in sieben Lehreinheiten die Anwendung von 3D-CAD-Systemen (Creo) und den Einsatz von FE-Simulationen (ANSYS).

Als Tutor oder Tutorin (m/w/d) gewinnen Sie vertiefte Kenntnisse in den Bereichen feature-basiertes Konstruieren, linear-statische, implizite und explizite FE-Simulation. Sie erweitern Ihre Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten, indem Sie andere Studierende beim Wissenserwerb unterstützen.

Qualifikation:

Notwendig: Motivation. Spaß an Lehre. Teamfähigkeit. Gute Kenntnisse in CAD / FE-Simulation.

Wünschenswert: Vertiefte Kenntnisse in PTC Creo und ANSYS Workbench.

Stellenbeschreibung:

Beabsichtigter Umfang: 8 Stunden/Woche. Vergütung entsprechend der gültigen Vergütungstabelle der FAU. Die Stelle ist zeitlich auf den Zeitraum November-Januar befristet.

Für weitere Auskünfte:

Dr.-Ing. Harald Völkl
Tel.: 09131/85-23216
Fax: 09131/85-23223
E-Mail: voelkl@mfk.fau.de

Die Bewerbung ist zu richten an:

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Lehrstuhl für Konstruktionstechnik
z. Hd. Herrn Dr.-Ing. Harald Völkl
Paul-Gordan-Straße 5
91052 Erlangen

Bevorzugt per Mail an voelkl@mfk.fau.de