

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 Sommersemester 2023

Tutorinnen und Tutoren (m/w/d) für das Hochschulpraktikum Rechnerunterstützte Produktentwicklung (RPE)

Das Aufgabengebiet umfasst:

Zum Sommersemester 2023 werden motivierte und engagierte Tutorinnen und Tutoren (m/w/d) für das Masterpraktikum Rechnerunterstützte Produktentwicklung (RPE) gesucht. Das Praktikum vermittelt in fünf Versuchen die Anwendung von Siemens NX für das wissensbasierte Konstruieren, MATLAB zur Toleranzanalyse, Python zum Data Mining sowie GOM Correlate zur digitalen Bildkorrelation.

Als Tutor oder Tutorin (m/w/d) gewinnen Sie vertiefte Kenntnisse in den obengenannten Bereichen. Sie erweitern Ihre Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten, indem Sie andere Studierende beim Wissenserwerb unterstützen. Wir freuen uns auf Ihre Unterstützung!

Qualifikation:

Notwendig: Motivation. Spaß an Lehre. Teamfähigkeit. Gute Kenntnisse in CAD.

Wünschenswert: Kenntnisse in Siemens NX, MATLAB und/oder Python.

Stellenbeschreibung:

Beabsichtigter Umfang: 7 Stunden/Woche. Vergütung entsprechend der gültigen Vergütungstabelle der FAU. Die Stelle ist zeitlich auf den Zeitraum April-Mai befristet.

Für weitere Auskünfte:

Herr Martin Roth, M.Sc.
Tel.: 09131/85-23220
Fax: 09131/85-23223
E-Mail: roth@mfk.fau.de

Die Bewerbung ist zu richten an:

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Lehrstuhl für Konstruktionstechnik
z. Hd. Herrn Martin Roth, M.Sc.
Paul-Gordan-Straße 5
91052 Erlangen

Bevorzugt per Mail an roth@mfk.fau.de