

Stellenangebot

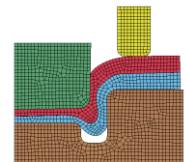
Der Lehrstuhl für Konstruktionstechnik der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg gilt als eines der führenden Universitätsinstitute im Bereich Konstruktion und Produktentwicklung in Deutschland. Etwa 40 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler lehren und forschen in den Bereichen Virtuelle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

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir frühestmöglich eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d) in der Fachgruppe Digital Engineering

Das Aufgabengebiet umfasst:

Als studentische Hilfskraft (m/w/d) erhalten Sie die Möglichkeit an abwechslungsreichen Aufgaben im Bereich der virtuellen Produktentwicklung zu arbeiten. Die Haupttätigkeit ist hierbei die Unterstützung bei der Weiterentwicklung eines FEM-Simulationsmodells zur virtuellen Abbildung eines Fügeprozesses (v.a. Clinchen/Durchsetzfügen). Dies umfasst u.a. die Bewertung von unterschiedlichen Modellvernetzungen sowie die Analyse von Simulationsparametern.



Qualifikation:

Notwendig: Studium in Maschinenbau/Wirtschaftsingenieurwesen/Mechatronik/Computational Engineering. Kenntnisse im Bereich der FEM-Simulation. Hohes Maß an Motivation und Engagement. Teamfähigkeit und selbstständige Arbeitsweise. Gutes Verständnis technischer Systeme.

Wünschenswert: Praktische Erfahrungen in der FEM-Simulation, Grundkenntnisse in CAD

Stellenbeschreibung:

Beabsichtigter Umfang 10 Stunden/Woche oder nach Vereinbarung. Vergütung entsprechend der gültigen Vergütungstabelle der FAU. Die Stelle ist vorerst für 3 Monate befristet.

Für weitere Auskünfte:

Christoph Zirngibl, M.Sc.
Tel.: +49 (0)911/5302-96618
Fax: +49 (0)9131/85-23223
E-Mail: zirngibl@mfk.fau.de

Die Bewerbung ist zu richten an:

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Lehrstuhl für Konstruktionstechnik
z. Hd. Herrn Christoph Zirngibl
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg