

Stellenausschreibung

Im Reutlingen Research Institute der Hochschule Reutlingen ist für das Projekt „Keil 2020 – Modellierung und Optimierung von Keilen zum Spannen von Stahlritzen für die Anwendung in der Bauindustrie aus umformtechnisch hergestellten Rohlingen“ zum 01.06.2018 oder früher die Stelle eines oder mehrerer

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w)

Teilzeit 70 % ggf. mehr

zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von nichtlinearen Simulationsmodellen im Bereich des Stahlbaus
- Durchführung von Berechnungen und Optimierung mit der Finite-Elemente-Methode
- Initiierung und Durchführung von Versuchen zur Verifikation der Berechnungsergebnisse
- Selbständige Organisation von Terminen und Abstimmung der Projekteinhalte mit den beteiligten Mitarbeitern und Firmen
- Einbindung von Studierende im Rahmen und Abschlussarbeiten und FE-Projekten
- Kooperation und Beteiligung an anderen parallelen Forschungsvorhaben
- Initiierung neuer Forschungsthemen und Weiterentwicklung des Forschungsschwerpunktes Produktionsanlagen der Hochschule Reutlingen und Akquisition neuer Projekte
- Projektmanagement und Abstimmung mit anderen Projektbeteiligten

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Ingenieur-, Wirtschaftsinformatik oder Wirtschaftsingenieurstudium (Bachelor, Master oder Diplom z.B. M.Sc., M. Eng., Dipl.-Ing., Wirtsch.-Ing. oder vergleichbar).
- Sie haben eine starke Affinität zur strukturierten Arbeit und Zusammenführung theoretischer und praktischer Ansätze (z. B. nichtlineare Simulation mechanischer Systeme)
- Sie erkennen die relevanten Kenngrößen und verifizieren diese experimentell.
- Sie haben eine Leidenschaft für die Entwicklung neuer Ideen und Ansätze und setzen diese auch praktisch um
- Sie denken und handeln lösungs- und kundenorientiert und haben ein Gespür für die Realisierbarkeit.
- Sie sind teamfähig, engagiert und arbeiten selbstständig, sind kontakt- und kommunikationsfähig
- Sie besitzen gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift.
- Sie haben Bereitschaft zu Reisetätigkeiten.

Unser Angebot

- Interessantes und anspruchsvolles Aufgabengebiet
- Vielfältige Möglichkeiten der Weiterbildung und –qualifikation
- Sie arbeiten eng mit unseren Partnern aus Industrie und Forschung zusammen und bringen sich kreativ und engagiert in die anstehenden Aufgaben ein.
- Bei Ihrer persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung werden wir Sie unterstützen und fördern.
- Bezahlung nach TV-L
- Im Rahmen des Projekts Arbeit können Abschlussarbeiten angefertigt werden.
- Die Einstellung erfolgt zunächst befristet auf 2 Jahre.

Allgemeine Hinweise: Frauen und Männer haben die gleichen Chancen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Ansprechpartner: Herr Prof. Dr. Helmut Nebeling Telefon: 07121/271-7051,

E-Mail für Rückfragen: helmut.nebeling@reutlingen-university.de

Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen möglichst bis zum 1.5.2018

über unser Online-Bewerbungsportal unter <http://karriere.reutlingen-university.de>.

Bewerbungen per Post oder E-Mail können nicht berücksichtigt werden.