

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 zum frühestmöglichen Zeitpunkt einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) in der Abteilung Maschinenelemente und Tribologie

Das Aufgabengebiet umfasst:

Spannende Entwicklungs- und Forschungstätigkeiten im Rahmen grundlagen- oder anwendungsorientierter Projekte, die meist interdisziplinär ausgerichtet sind und oft in enger Kooperation mit Hochschulpartnern oder Industrieunternehmen durchgeführt werden. Beispiele: Gestaltungs- oder Berechnungsgrundlagen für Maschinenelemente und -systeme in der Antriebs-, Fahrzeug- oder Medizintechnik; experimentelle Untersuchungen zur Validierung von Methoden, Komponenten oder Systemen; Entwicklung von Prüfverfahren und Konstruktion von Prüfeinrichtungen für Modell-, Bauteil- oder Systemversuche. Gesucht wird eine Ingenieurin oder ein Ingenieur, die/der die umrissenen Themen aktiv und engagiert vorantreibt. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Qualifikation:

Notwendig: Überdurchschnittlich erfolgreicher Diplom-/Masterabschluss in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang (Maschinenbau oder angrenzende Fachrichtung). Forschungseifer. Selbständige Arbeitsweise. Organisationsvermögen. Teamfähigkeit.

Wünschenswert: Vertiefte Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Konstruktion. 3D-CAD (vorzugsweise Creo). Versuchsplanung, -durchführung und -auswertung.

Stellenbeschreibung:

Beabsichtigte Eingruppierung: Vergütungsgruppe TV-L E13. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Diese Stelle ist nicht für Teilzeit geeignet. Die Stelle ist zeitlich befristet.

Für weitere Auskünfte:

Dr.-Ing. Stephan Tremmel
Tel.: 09131/85-23222
Fax: 09131/85-23223
E-Mail: tremmel@mfk.fau.de

Die Bewerbung ist zu richten an:

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Lehrstuhl für Konstruktionstechnik
z. Hd. Herrn Professor Dr.-Ing. Sandro Wartzack
Martensstraße 9
91058 Erlangen