

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 ab sofort einen

Wissenschaftlichen Assistenten (m/w/d) in der Fachgruppe Assistenzsysteme – Systems Engineering –

Das Aufgabengebiet umfasst:

Systems Engineering ist ein interdisziplinärer und ganzheitlicher Ansatz zur domänenübergreifenden Entwicklung komplexer technischer Systeme. Viele etablierte Unternehmen haben jedoch Schwierigkeiten bei der Umsetzung von Systems Engineering Methoden in ihren Entwicklungsprozessen. Im Rahmen des Forschungsvorhabens sollen diese Schwierigkeiten kritisch analysiert und ausgeräumt werden. Gesucht wird eine Persönlichkeit, die das geschilderte Forschungsvorhaben engagiert vorantreibt und sich aktiv in die weitere Profilierung der Fachgruppe einbringt. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Qualifikation:

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

Wünschenswert: Vertiefte Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Model-based Systems Engineering, Entwicklung mechatronischer Produkte.

Stellenbeschreibung:

Beabsichtigte Eingruppierung: Akademischer Rat auf Zeit (Besoldungsstufe A13). Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Diese Stelle ist nicht für Teilzeit geeignet. Die Stelle ist zeitlich befristet.

Für weitere Auskünfte:

Dr.-Ing. Benjamin Schleich
Tel.: 09131/85-23275
Fax: 09131/85-23223
E-Mail: schleich@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