

## 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, Nutzerzentrierte Produktentwicklung, Leichtbau sowie Maschinenelemente und Tribologie.

**Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen**

### Wissenschaftlichen Mitarbeitenden (m/w/d) in der Abteilung Nutzerzentrierte Produktentwicklung – Zielkonflikte im Kontext des Nutzungserlebens –

#### Das Aufgabengebiet umfasst:

Gebrauchstauglichkeit und emotionale Produktgestalt sind zentrale Säulen des Nutzungserlebens. Sie stellen neben der intuitiven Nutzbarkeit insbesondere die Akzeptanz zur Nutzung eines Produkts sicher. In diesem Kontext kommt es zwischen beiden Aspekten immer wieder zu Zielkonflikten. Um diese beherrschbarer zu machen, soll durch den wissenschaftlichen Mitarbeitenden (m/w/d) eine Methode zur Berücksichtigung verschiedener Einflussfaktoren auf die Gewichtung von Gebrauchstauglichkeit und emotionaler Produktgestalt erforscht werden. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

#### Qualifikation:

**Notwendig:** Überdurchschnittlicher Masterabschluss in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang. Forschungseifer. Selbständige Arbeitsweise. Organisationsvermögen. Teamfähigkeit.

**Wünschenswert:** Vertiefte Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: User Experience, Usability, Affective Engineering, statistische Datenauswertung, erste Erfahrung bzw. Affinität für empirische Forschung.

#### 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. Jörg Miehling  
Tel.: +49 911 5302-96617  
Fax: +49 9131 85-23223  
E-Mail: miehling@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