

## 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 nächstmöglichen Zeitpunkt eine**

### Studentische Hilfskraft (m/w/d) für Web-Programmierung

#### **Das Aufgabengebiet umfasst:**

Für eine innovative Informationsversorgung der Studierenden soll am KTmfk ein interaktiver Touch-Bildschirm die notwendigen Inhalte visualisieren. Als Informationsbasis dient die Webseite des Lehrstuhls, welche mittels eines Skripts aufgerufen und lokal gespeichert wird. Im Anschluss werden die Inhalte in einer generierten HTML-Datei lokal ausgeführt und am Bildschirm visualisiert. Im Rahmen der Tätigkeit sollen die angezeigten Inhalte erweitert werden.

**Qualifikation:** Bachelor-/Masterstudierende in einem Studiengang mit Schwerpunkt in der Informatik

**Notwendig:** Fundierte Programmierkenntnisse in HTML, CSS und JavaScript sowie Erfahrung im Design und in der Implementierung von interaktiven Webanwendungen. Erfahrung in der Programmierung mit Python zum Parsen der Website.

**Wünschenswert:** Erfahrung mit UI/UX Design: Kenntnisse in User Interface und User Experience Design, um benutzerfreundliche und ästhetisch ansprechende Anwendungen zu erstellen.

#### **Stellenbeschreibung:**

Beabsichtigter Umfang: 4 Stunden/Woche. Vergütung entsprechend der gültigen Vergütungstabelle der FAU. Beginn nach Absprache.

#### **Für weitere Auskünfte:**

Felix Pfister, M.Sc.  
Tel.: 09131/85-27289

E-Mail: [pfister@mfk.fau.de](mailto:pfister@mfk.fau.de)

#### **Die Bewerbung ist zu richten an:**

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
Lehrstuhl für Konstruktionstechnik  
z. Hd. Felix Pfister  
Martensstraße 9  
91058 Erlangen