

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 eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d) in der Fachgruppe Digital Engineering

Das Aufgabengebiet umfasst:

Im Rahmen der Arbeit unterstützen Sie uns bei abwechslungsreichen Forschungstätigkeiten im Bereich des Digital Engineering mit Fokus auf das Natural Language Processing (NLP). Dazu gehören unter anderem folgende Aufgaben:

- Einfache Programmierung im Bereich der Verarbeitung, Klassifikation und Analyse von natürlichsprachlichen, textuellen Anforderungen mittels KI und maschinellen Lernverfahren (ML)
- Unterstützung im Bereich der Modellierung von Anforderungen (z.B. mittels SysML)
- Literaturrecherche und -aufbereitung im Bereich des Anforderungsmanagements, KI, ML und NLP

Qualifikation:

Notwendig: Studium in Maschinenbau / Wirtschaftsingenieurwesen / Mechatronik / Computational Engineering. Hohes Maß an Motivation, Engagement, Selbstständigkeit und Teamfähigkeit.

Wünschenswert: Sicherer Umgang mit MS Office, Grundkenntnisse Programmierung (insb. Python)

Stellenbeschreibung:

Beabsichtigter Umfang 10 Stunden/Woche oder nach Vereinbarung. Vergütung entsprechend der gültigen Vergütungstabelle der FAU. Die Stelle ist vorerst für 3 Monate befristet.

Für weitere Auskünfte:

Judith van Remmen, M.Sc.
Tel.: 0911/5302-96617
Fax: 09131/85-23223
E-Mail: van_remmen@mfk.fau.de

Die Bewerbung ist zu richten an:

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Lehrstuhl für Konstruktionstechnik
z. Hd. Judith van Remmen
Fürther Straße 246 c
90429 Nürnberg