

SIE HABEN INTERESSE AN EINER TÄTIGKEIT ALS

## STUDENTISCHE HILFSKRAFT (SHK) ODER WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT MIT BACHELORABSCHLUSS (WHB)

PROF. DR. GREGOR ENGELS, DATENBANK-UND INFORMATIONSSYSTEME

### Beschreibung

Die digitale Transformation verändert viele Aspekte unseres Alltags hinsichtlich Kommunikation und Interaktion. Entwicklungen im Bereich Cloud-Computing, Social Media, Big Data, Digital Analytics, oder Internet-of-Things (IoT) haben einen starken Einfluss auf den digitalen Wandel. Mit der einhergehenden Digitalisierung, verändert sich auch die Kundeninteraktion. Traditionelle Benutzeroberflächen werden durch performante, neuartige und interaktive Benutzerschnittstellen mit einer Vielzahl von digitalen Medienartefakten ersetzt, die einen Hauptfokus auf Benutzerfreundlichkeit legen. Des Weiteren sorgt der schnelle Anstieg von mobilen Geräten dafür, dass Nutzer eine optimale User Experience (UX) erwarten, egal ob Sie Inhalte über Handy, Tablet oder Rechner abrufen. Um dieser Herausforderung zu begegnen, bewegen sich traditionelle Webseiten und Webanwendung in Richtung Responsive Webdesign und Client-Site-Applications.

**Angular** ist ein **Open-Source** Frontend-Webapplikationsframework aus dem Hause Google, das eine vielversprechende Basis für anspruchsvolle Applikationen liefert. Das Framework adressiert alle relevanten Aspekte bei der Entwicklung von komplexen Webanwendungen. Technisch gesehen basiert Angular auf Microsofts **TypeScript**, eine Erweiterung von **JavaScript**. Aus Benutzerperspektive bringen auf Basis von Angular implementierte Apps und Webseiten insbesondere große Verbesserungen bezüglich Geschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit.

### Wir bieten:

- Abwechslungsreiche und spannende Aufgaben
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Flexible Arbeitszeiten (9.5 bis 19 Stunden pro Woche)
- Möglichkeiten für Abschlussarbeiten
- Kontakte innerhalb und außerhalb der Universität

### Wir erwarten:

- Leidenschaft fürs Programmieren im Bereich Web-Frontend-Entwicklung
- Gute Kenntnisse in JavaScript, Angular (5+), CSS3 / HTML5
- Idealerweise Kenntnisse in Material Design, TypeScript, Unit- und Integration-Testing
- Sicherer Umgang mit Git
- Idealerweise Bachelor-/Masterstudium der Fachrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik, Computer Engineering, o.ä.

Ihre Leidenschaft liegt im Bereich der Frontend-Entwicklung und Sie suchen nach einer spannenden Aufgabentätigkeit? Dann bewerben Sie sich jetzt!

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**