

# STELLENAUSSCHREIBUNG

Praxissemester + Praktika

## UNTERSTÜTZUNG BEI DER ENTWICKLUNG VON WEB- UND MOBILEN ANWENDUNGEN

### UMFELD

Im Kontext verschiedener Forschungsprojekte werden derzeit am FZI unterschiedliche Themenkomplexe untersucht, wie beispielsweise Blockchain oder künstliche Intelligenz. All diese Vorhaben setzen Mensch-Technik-Interaktionen voraus, welche technologisch zumeist durch webbasierte oder mobile Anwendungen unterstützt werden. Für die Entwicklung dieser Anwendungen benötigen wir studentische Unterstützung.

### AUFGABEN

- Entwicklung webbasierter Systeme
- Entwicklung mobiler Apps
- Konzeption von nutzerfreundlichen, grafischen Benutzeroberflächen

### WIR BIETEN

- ein interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Anwendern
- eine wirtschafts- und industrienaher Arbeitsumgebung
- eine angenehme Arbeitsatmosphäre in einem jungen und motivierten Team

### WIR ERWARTEN

- selbständiges Denken und Arbeiten
- gute Deutschkenntnisse
- hohe Eigenmotivation und Engagement
- unterschiedliche Kenntnisse in Abhängigkeit von dem bevorzugten Aufgabengebiet
- Wissen über Datenbanken (MySQL, MongoDB etc.) und verteilte Systeme
- Wissen über Anwendungsarchitekturen aus Software und Web Engineering
- Erfahrungen mit Web- (AngularJS, ASP.NET) und App-Technologien (Android, iOS, Xamarin) sowie unterschiedlichen Programmiersprachen (JavaScript, Java, C#)

### BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung an Markus Schinle, [schinle@fzi.de](mailto:schinle@fzi.de), mit folgenden Unterlagen:

- aktueller Notenauszug
- tabellarischer Lebenslauf

## WEITERE INFORMATIONEN

- Start: ab sofort
- Betreuendes Institut am KIT: Institut für Technik der Informationsverarbeitung (ITIV), Prof. Dr. rer. nat. Wilhelm Stork
- Themen-Schwerpunkt: Gesundheitswesen
- Studiengänge: Elektrotechnik, Informatik, Informationstechnik, Verwandte Studiengänge
- Kontakt: [Markus Schinle](mailto:schinle@fzi.de), [schinle@fzi.de](mailto:schinle@fzi.de), Tel.: +49 721 9654-756