

Bachelor / Master Werkstudent*in Praktikant*in

ab sofort gesucht



Quellen: Fraunhofer IAO, KEIM, Hochschule Esslingen

Das **Fraunhofer-Anwendungszentrum KEIM**
sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt Studentinnen und Studenten zum Thema:

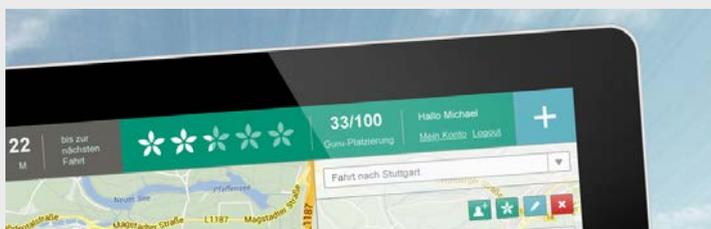
Frontentwicklung mit Angular2 Echtzeit-Mobilitätsanwendung

Beschreibung

Im Rahmen der Umsetzung einer Rich-Client-Applikation fallen Aufgaben wie Implementierung und Testen von wiederverwendbaren UI-Komponenten sowie Erstellung von innovativen und hochfunktionalen Benutzerschnittstellen an.

Im Rahmen der Tätigkeit können verschiedene Themen schwerpunktmäßig bearbeitet werden:

- Frontentwicklung & automatisiertes Testen
- Umsetzung von UI-Komponenten im Umfeld einer Rich-Client-Applikation
- Eigenständige Entwicklung innovativer und hochfunktionaler Benutzerschnittstellen im Mobilitätskontext
- Prototypische Implementierung und Evaluierung von interaktiven grafischen Mensch-Maschine-Schnittstellen



Wir erwarten

- Hohe Motivation und Engagement
- Interesse für Technik und Zukunft
- Gute Englisch-/Deutschkenntnisse in Wort & Schrift
- Erfahrung mit Frontendtechnologien sind von Vorteil (Angular2, Sass, HTML5, CSS3, TypeScript, JavaScript)
- Kenntnisse in der Konzeption und Umsetzung von benutzungsfreundlichen Schnittstellen sind von Vorteil

Fachrichtungen

Medieninformatik, User-Interface-Design oder verwandte Studiengänge.

Hintergrund

Die weltweit fortschreitende Urbanisierung in Kombination mit globalen Megatrends wie Klimawandel, Ressourcen-knappheit und demografischem Wandel erfordern innovative Technologien und intelligente Konzepte zur nachhaltigen Mobilität.

Im Zuge nationaler und internationaler Forschungsprojekte suchen wir engagierte Querdenker mit Interesse an Innovationen und Zukunftsprojekte für eine Abschlussarbeit oder ein Praktikum.

Stichworte: UI/UX-Implementierung, Angular2, TypeScript Mensch/Maschine-Schnittstelle, Rapid Prototyping

Wir bieten

- Lernorientiertes und kreatives Arbeiten: situationsabhängig entweder selbständig oder in einem interdisziplinären Team
- Angenehmes Arbeitsumfeld und flexible Arbeitszeiten
- Hochmoderne Arbeitsplätze und ein abteilungeigenes Labor

Fragen zur Position und Bewerbung an:

B.Sc. B.A. Ilko Hoffmann
Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO
Anwendungszentrum KEIM
 Flandernstr. 101 73732 Esslingen a. N.
 Tel.: +49 (0) 711 / 970 – 2332
 Ilko.Hoffmann@iao.fraunhofer.de
 www.keim.iao.fraunhofer.de