

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:

Frontendentwicklung Smart Mobility

Beschreibung

Im Rahmen der Umsetzung einer Rich-Client-Applikation fallen vielseitige Aufgaben bei der Umsetzung von wiederverwendbaren Webkomponenten an. Abhängig vom Kenntnisstand können die Aufgaben individuell an die Studenten angepasst werden.

Im Rahmen der Tätigkeit können verschiedene Themen schwerpunktmäßig bearbeitet werden:

- Umsetzung von nicht funktionale UI-Komponenten auf Basis von Design-Spezifikation mit CSS3
- Umsetzung von funktionalen UI-Komponenten mit Angular und Typescript
- Konzeptionelle Entwicklung und Design-Spezifizierung von innovativen UI-Komponenten
- Testen der Applikation mit Unit- und End-2-end-Tests auf Basis von Jasmine und Protractor

Wir erwarten

- Hohe Motivation und Engagement
- Gute Englisch-/Deutschkenntnisse in Wort & Schrift
- Erfahrung mit Frontendtechnologien sind von Vorteil (Angular, Sass, HTML5, CSS3, TypeScript, JavaScript)
- Erfahrung mit Testframeworks sind von Vorteil (Protractor, Jasmine, Karma)
- Kenntnisse in der Konzeption und Umsetzung von benutzungsfreundlichen Schnittstellen sind von Vorteil

Fachrichtungen

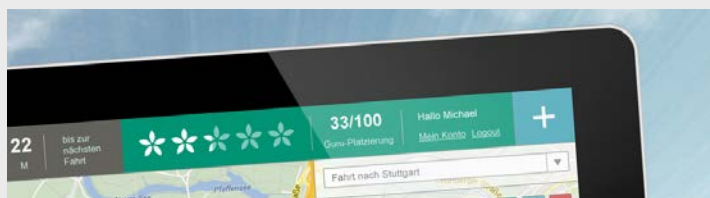
Medieninformatik, Informatik, User-Interface-Design oder verwandte Studiengänge.

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 ein Praktikum oder Werkstudententätigkeit.

Stichworte: Frontend, Angular, TypeScript



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