Fraunhofer
IIS

Was halten Sie davon, die Welt von morgen aktiv mitzugestalten?
Wir am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS bieten ab sofort eine spannende Tätigkeit in unserer Abteilung **Kommunikationsnetze** zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Studentische Hilfskraft/ Praktikant (m/w)
für Webentwicklung im Bereich Lokalisierung in drahtlosen Sensornetzen

Sie möchten gerne eigenverantwortlich als Teil eines motivierten Teams arbeiten? In der Abteilung Kommunikationsnetze suchen wir eine Unterstützung in der Entwicklung einer Webapplikation zur grafischen Steuerung und Verwaltung von drahtlosen Sensornetzen. Aufbauend auf unserer stromsparenden Sensornetztechnologie s-net® arbeitet unser Team auch an Lösungen zur Lokalisierung in diesen Netzen. Die Anwendungsgebiete sind vielfältig und liegen beispielsweise im Bereich von Industrie 4.0 und dem Internet der Dinge.

Aufgaben
- Programmierung in PHP und JavaScript
- Test, Pflege und Weiterentwicklung bestehender Anwendungen
- Entwurf, Dokumentation, Realisierung und Test von Softwaresystemen
- Konfiguration und Wartung von Webservern

Voraussetzungen
- Studienfach Informatik, Medientechnik, Informations- und Kommunikationstechnik o. ä.
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten
- Gute Kenntnisse in HTML und CSS
- Grundkenntnisse in PHP und JavaScript
- Erwünscht, aber nicht erforderlich sind Interessen in MVC-Frameworks, Websockets und MQTT

Was Sie bei uns erwarten können
- Eigenverantwortliches Arbeitsumfeld
- Flexible Arbeitszeitgestaltung und damit optimale Vereinbarkeit von Studium und Praxis
- Den Freiraum, sich Ihren Interessen und Fähigkeiten entsprechend zu entwickeln
- Vielseitige Projekte mit hohem Praxisbezug
- Einblick in das Arbeiten in einem Forschungsinstitut im industrienahen Umfeld

Gerne bieten wir Ihnen im Anschluss an die studentische Mitarbeit die Möglichkeit, in oben genanntem Themengebiet eine Abschlussarbeit in Zusammenarbeit mit uns zu verfassen. Für die Vergabe und Durchführung der Arbeiten gelten die Regeln der Hochschule, an der Sie eingeschrieben sind.

Interesse geweckt?
Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige und aussagekräftige Bewerbung unter Angabe der Kennziffer: 652136.

Bitte geben Sie in Ihrer Bewerbung an, wie Sie auf dieses Stellenangebot aufmerksam geworden sind.

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
Personalentwicklung - **652136**
Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen

Bevorzugt per E-Mail (PDF-Format): personalmarketing@iis.fraunhofer.de
Weitere Informationen und Stellenangebote unter: www.iis.fraunhofer.de