



Studentische Hilfskraft/Praktikant (w/m/d) – Softwareentwicklung & -design industrielle Computertomographie

Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen und ist die weltweit führende Organisation für anwendungs-orientierte Forschung. Rund 30.000 Mitarbeitende erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 2,9 Milliarden Euro.

Du bist neugierig und hast eine Leidenschaft für Innovation? Dann könnte das Fraunhofer EZRT, ein führendes Zentrum in der Röntgentechnik, genau Dein Ding sein. Hier verbinden wir wissenschaftliche Exzellenz und praktische Anwendung, um neue Wege in der vielfältigen Welt der Röntgentechnik zu erkunden. Unsere Gruppe »Produktionsmonitoring« bearbeitet Forschungs- und Industrieprojekte im Bereich industrielle Röntgensysteme. Wenn Du bereit bist, Deine Fähigkeiten in einem dynamischen und zukunftsorientierten Umfeld zu nutzen, können wir es kaum erwarten, von Dir zu hören.

**Du möchtest nicht nur Softwareentwickler*in, sondern auch ein Ideenentwickler*in sein und interessante neue Themengebiete angepasst an Deine Talente kennenlernen?
Dann schau Dir gerne unser Angebot an!**

Was Du bei uns tust

- Du konzipierst benutzerfreundliche röntgenbasierte Prüfsysteme gemeinsam mit unseren Kunden aus der Industrie
- Du lieferst Ideen bei der Mitarbeit in internationalen Forschungsprojekten
- Du beteiligst Dich an der Entwicklung von Produkten und Systemen für neue und innovative Verfahrensweisen in der Produktion
- Du arbeitest je nach Anwendung mit verschiedenen Programmiersprachen und Programmen, wie beispielsweise Python, C#, C++, Visual Studio Code und GitLab

Was Du mitbringst

- Du studierst im Bereich der Informatik, Medizintechnik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren ingenieur- bzw. naturwissenschaftlichen Studienganges
- Du bringst bereits erste Programmiererfahrung mit und hast Interesse an Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Physik oder Mathematik
- Du könntest idealerweise schon erste Erfahrungen in den Bereichen Machine Learning, Bildverarbeitung oder Open-Source sammeln
- Du verfügst über sehr gute Deutsch und gute Englisch Kenntnisse

Was Du erwarten kannst

- **Flexible** Arbeitszeiten
- **Offene** und **kollegiale** Arbeit im **Team**
- **Abwechslungsreiche** Aufgaben
- Spannende **Seminare** und **Events**
- **Vernetzung** in und mit der Wissenschaft
- Anwendungsorientierte Forschung **aktiv mitgestalten**
- **Interessante** und **innovative** Projekte
- **Mentoringprogramm** »josephine@« für talentierte Studentinnen

Deine wöchentliche Arbeitszeit wird nach Absprache vereinbart. Du kannst sofort starten (als studentische Hilfskraft **10** bis **20** Wochenstunden oder für ein Praktikum mindestens drei Monate). Vor Prüfungen kannst Du Deine Stunden reduzieren und in den Semesterferien erhöhen. Die Arbeitstage kannst Du flexibel festlegen.

Gerne bieten wir Dir die Möglichkeit, im oben genannten Themengebiet, eine Bachelor- oder Masterarbeit in Zusammenarbeit mit uns zu verfassen. Für die Vergabe und Durchführung der Arbeiten gelten die Regeln der Hochschule, an der Du eingeschrieben bist. Bitte halte für die Betreuung Deiner Abschlussarbeit Rücksprache mit einem Professor / einer Professorin Deiner Wahl.

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität.

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann bewirb Dich jetzt [online](#) mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse). Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
www.iis.fraunhofer.de

Kennziffer: 1461718

Bewerbungsfrist: keine

Standort: Fürth

