

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finde es heraus bei Fraunhofer.

Studentische Hilfskraft (w/m/d) – zur Unterstützung unserer Gruppe Softwaresysteme

Unsere Abteilung »[Anwendungsspezifische Methoden und Systeme](#)« beschäftigt sich, orientiert am Produktlebenszyklus, mit den Sektoren Recycling, Rohstoff und Produktentwicklung. Daher bieten wir innovative Lösungen, die am internationalen Sortiermarkt oder beim Recycling verwendet werden. Wir entwickeln an Kundenwünsche angepasste Software für die Steuerung von Computertomographie- und Sortiersystemen und lösen damit komplexe Fragestellungen.

Du möchtest Deine Programmierkenntnisse ausbauen und findest die Kombination aus Forschung und Praxis spannend?

Dann schau Dir gerne unser Angebot an!

Was Du bei uns tust

Du schreibst ein **FPGA-Programm** für die individuelle Nutzung einer Multifunktionszählerkarte. Dafür **recherchierst du auch den Funktionsumfang der Hardware**. Das Programm soll ein Rechteckmuster ausgeben, sobald es getriggert wird. Du unterstützt uns dabei, das FPGA-Modul auf die Karte zu flashen und die Funktionsfähigkeit zu testen.

Was Du mitbringst

- Du studierst einen technischen Studiengang, vorzugsweise Informatik
- Grundkenntnisse in der FPGA-Programmierung
- Ein Grundverständnis von Elektronik und ihrer Funktionsweise
- Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Themen
- Du hast eine sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise

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

Deine wöchentliche Arbeitszeit wird nach Absprache vereinbart, aber sollte **mindestens 10 Wochenstunden** betragen. Vor Prüfungen kannst Du Deine Stunden reduzieren und in den Semesterferien erhöhen. Die Arbeitstage kannst Du flexibel festlegen. Nach Deinem Studium besteht die Möglichkeit, in Voll- oder Teilzeit bei uns zu arbeiten. Fragen zu dieser Position beantwortet dir gerne Jonathan Hansen: jonathan.hansen@iis.fraunhofer.de

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: 55162

Bewerbungsfrist: keine

Standort: Fürth

