

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU - Standort Chemnitz



Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) ist eine der weltweit führenden Organisationen für anwendungsorientierte Forschung. 74 Institute entwickeln wegweisende Technologien für unsere Wirtschaft und Gesellschaft – genauer: 30 000 Menschen aus Technik, Wissenschaft, Verwaltung und IT. Sie wissen: Wer zu Fraunhofer kommt, will und kann etwas verändern. Für sich, für uns und die Märkte von heute und morgen. Die Abteilung Karosseriebau, Montage und Demontage des Fraunhofer-Instituts für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU untersucht schwerpunktmäßig den Einsatz innovativer Technologien für die Montage.

Studentische Hilfskraft im Bereich der Softwareentwicklung

Stadt: Chemnitz; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte.;

Kennziffer: 85417

Aufgabenbeschreibung

- Design von Weboberflächen,
- Programmierung von Front- und Backend, inklusive der Schnittstellen zu diversen Systemen,
- Einbindung von Sensor- und Steuerungsdaten in die entwickelte Oberfläche,
- Definition und Programmierung der Dateninfrastruktur,
- Auswahl, Anpassung und Nutzung unterschiedlicher KI-Ansätze,
- Agile Softwareentwicklung.

Erwartete Qualifikationen

- Immatrikulation im Studiengang Informatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung,
- Starke Erfahrung in der Webentwicklung (Front- und Backend)
- Gute Programmierkenntnisse in Python und/oder C#,
- Erfahrung mit Steuerungen und Sensoren hinsichtlich deren IT-seitiger Anbindung,
- Gute Teamarbeit,
- Zielstrebige und eigenverantwortliche Arbeitsweise,
- Sehr gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse.

Unser Angebot

- Einblick in spannende Forschungsprojekte/Bearbeitung von Forschungsaufgaben,
- Aktive Einbindung in das Projektgeschehen,
- Flexible Arbeitszeiten, Freiraum und Verantwortung,
- Möglichkeit für Studien-/Abschlussarbeiten, Weiterbeschäftigung und Promotion.

Bewerbung

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. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt die Fraunhofer-Gesellschaft eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne:

Herr Valentin Richter-Trummer

Tel.: +49 371 5397-1161

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

www.iwu.fraunhofer.de

Kennziffer: 85417

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Chemnitz-Studentische-Hilfskraft-im-Bereich-der-Softwareentwicklung-09126/1427701633/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/206785/TUD/>
Angebot sichtbar bis 24.09.2026

