

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

DIE "DIGITALISIERUNG IN DER PRODUKTION" IST IHR THEMA? WIR BEI FRAUNHOFER BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT ALS

SOFTWAREENTWICKLERIN/ SOFTWAREENTWICKLER INTERNET DER DINGE UND CLOUD-ARCHITEKTUREN

»Forschung für die Zukunft« lautet das Credo des Fraunhofer-Instituts für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU. Im Fokus stehen dabei die anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Produktionstechnik für den Automobil- und Maschinenbausektor. Die Anbindung vorhandener Maschinen (beispielsweise Industrieroboter oder Pressen) in bestehende Softwarelandschaften ist ein wichtiges Aufgabengebiet unserer Abteilung. Für diesen und andere Bereiche suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Softwareentwicklerin / einen Softwareentwickler.

Was Sie mitbringen

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Informatik, der Wirtschaftsinformatik, der Mathematik oder eines verwandten Studiengangs
- Lust darauf, in einem Team zu arbeiten, das neueste Trends aus Informatik, Mathematik, Maschinenbau und Produktion verbindet und daraus innovative Produkte entwickelt
- Abstraktionsvermögen, Lernbereitschaft, Kreativität, Zuverlässigkeit
- gute Kenntnisse in der Programmierung (zum Beispiel mit Java, C#, Python)
- Kenntnisse in der Softwarearchitektur (Entwurfsmuster, Client-Server-Anwendungen etc.)

Weiterhin von Vorteil sind:

- gute Kenntnisse rund um Datenbanken (SQL, NoSQL, Zeitreihen)
- Kenntnisse in aktuellen Cloud- und Datenarchitekturen (zum Beispiel Hadoop, Spark, Azure)
- Kenntnisse in der Webentwicklung (HTML, JavaScript)
- Erfahrung in der Anwendung maschineller Lernverfahren

Was Sie erwarten können

Sie leiten und bearbeiten anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsprojekte in den Themenfeldern Internet der Dinge und Cloud-Architekturen. In einem interdisziplinären Team entwickeln Sie für unsere Kunden Softwarelösungen zur Vernetzung und Datenanalyse in der Produktion. Dabei nutzen Sie neue Trends und Impulse aus Wissenschaft und Technik, um diese bei der Gestaltung intelligenter Systemkonzepte einzusetzen.

Wir bieten Ihnen ein attraktives Arbeitsumfeld an der Schnittstelle zwischen Informatik, Mathematik und Produktion mit vielfältigen Möglichkeiten für Ihre fachliche sowie persönliche Weiterbildung und -entwicklung. Zudem arbeiten Sie an abwechslungsreichen und anspruchsvollen Tätigkeiten auf wissenschaftlichem Spitzenniveau mit viel Freiraum zur Umsetzung eigener Ideen.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Zusätzlich kann Fraunhofer leistungs- und erfolgsabhängige variable Vergütungsbestandteile gewähren.

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Fragen zu dieser Position beantwortet gern:

Herr Ken Wenzel | Abteilungsleiter "Digitalisierung in der Produktion"

Tel. +49 371 5397-1369

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online unter Anhang Ihrer vollständigen Bewerbungsunterlagen auf unserer Karriereseite.

<https://recruiting.fraunhofer.de/Recruiting/Vacancies/49773/Publication/1/DescriptionPreview?lang=ge>

[