

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

DAS FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ENTWURFSTECHNIK MECHATRONIK IEM IN PADERBORN SUCHT AB SOFORT EINE/EINEN

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITERIN / WISSENSCHAFTLICHEN MITARBEITER: ENTWICKLUNG SICHERER SOFTWARE-INTENSIVER SYSTEME

Das Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik IEM betreibt in enger Kooperation mit dem Heinz Nixdorf Institut der Universität Paderborn anwendungsorientierte Forschung und entwickelt Prozesse, Methoden und Werkzeuge für die Entwicklung von qualitativ hochwertigen und sicheren software-intensiven Systemen (Safety- und Security-by-Design). Hierbei forscht das Institut gemeinsam mit weltweit führenden Unternehmen der Softwareentwicklung und transferiert die gewonnenen Erkenntnisse in die regionale, nationale und internationale Industrie. Zur Unterstützung in spannenden Industrie- und Forschungsprojekten sucht die Abteilung ab sofort Verstärkung.

Ihre Aufgaben

- Sie bearbeiten in hoher Eigenverantwortlichkeit anspruchsvolle Forschungs- und Industrieprojekte.
- Sie entwickeln innovative Lösungen, die bei der Softwareentwicklung helfen. Unter anderem analysieren, definieren und verbessern Sie Prozesse, Methoden und Werkzeuge zur Entwicklung sicherer software-intensiver Systeme (Safety- und Security-by-Design).
- Als Fachtrainerin / Fachtrainer konzipieren Sie Weiterbildungen für Softwareentwicklerinnen und Softwareentwickler, Product Owner sowie Führungskräfte und führen diese eigenständig durch.
- Gemeinsam mit Partnern aus der Industrie und der Forschung definieren und beantragen Sie spannende neue Projekte.
- Sie arbeiten in einem interdisziplinären, oft internationalen Team, präsentieren Ihre Ergebnisse vor Unternehmen und öffentlichen Auftraggebern und publizieren in der Fachpresse sowie auf internationalen Fachkonferenzen.

Was Sie mitbringen

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Abschluss: Master oder Diplom) im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik, Medieninformatik, Mathematik oder vergleichbar.
- Sie haben ein sicheres Auftreten und besitzen ein hohes Maß an Eigeninitiative, Kreativität und Teamgeist.
- Sie haben Freude daran, mit Partnern aus Industrie und Forschung in den oben genannten Themen zusammenzuarbeiten.
- Idealerweise verfügen Sie über erste praktische Erfahrungen in der Entwicklung sicherer software-intensiver Systeme.
- Grundvoraussetzung ist die sichere Beherrschung der deutschen und englischen Sprache.

Was Sie erwarten können

- In dieser Position erhalten Sie an unserem nach modernsten technischen Maßstäben ausgestatteten Institut nicht nur Einblick in unterschiedlichste Forschungsbereiche, sondern auch in kürzester Zeit die Chance, in einem kollegialen Umfeld eigenständig Projekte zu bearbeiten und zu leiten.
- Wir legen besonderen Wert auf die fachliche und persönliche Weiterentwicklung unserer Mitarbeitenden.
- Es besteht die Möglichkeit zur Promotion bei Prof. Dr. Eric Bodden, Fachgebiet Softwaretechnik, Universität Paderborn.
- Wir bieten Ihnen ein kollegiales und internationales Arbeitsumfeld, das Gestaltungsräume zur Umsetzung innovativer Ideen zulässt.

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 auf 2 Jahre befristet.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39,0 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.

Klingt spannend? Dann bewerben Sie sich online bei uns:

<https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/50737/Description/1>

Inhaltliche und organisatorische Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:

Herr Dr. rer. nat. Matthias Meyer

Telefon: +49 5251 5465-122

<http://www.iem.fraunhofer.de>