



Das CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik ist eine wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung mit etwa 120 Mitarbeitenden und Sitz in Erfurt. Wir gehören zu den führenden Instituten für die Entwicklung hochwertiger, siliziumbasierter Mikrosensoren und Mikrosystemen, speziell in den Bereichen MEMS und MOEMS. Aufbauend auf einer mehr als 30-jährigen „Competence in Silicon“ reicht die Expertise von F&E-Leistungen bis zur Kleinserienfertigung kundenspezifischer Mikrokomponenten.

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Informatiker Datenverarbeitung MOEMS (m/w/d)

IHR PROFIL

- Abschluss als B.Sc. in Informatik oder einem verwandten Fachgebiet.
- Fundierte Kenntnisse in mindestens einer Programmiersprache wie Python, C++ oder ähnlichen.
- Erfahrung mit Softwareentwicklungsprozessen und agilen Methoden (z. B. Scrum, Kanban)
- Sie arbeiten gerne an komplexen technischen Herausforderungen und entwickeln innovative Lösungen.
- Sie arbeiten strukturiert, analytisch und eigenverantwortlich.
- Sie sind ein Teamplayer mit ausgeprägten Kommunikationsfähigkeiten.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

WAS WIR IHNEN ANBIETEN

- Vergütung angelehnt an TV-L sowie anfangs 29, später 30 Tage Urlaub
- Flexible, familienfreundliche Arbeitszeitmodelle und Möglichkeit zur mobilen Arbeit
- Moderner und langfristiger Arbeitsplatz in angenehmer Teamatmosphäre
- Systematische Einarbeitung und Integration
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Sehr gute Anbindung an ÖPNV, ausreichend Parkplätze, Fahrrad-Leasing, Jobticket
- Firmen- und Team-Events
- Attraktive Sozialleistungen

ZUKÜNFTIGE AUFGABEN

- Mitarbeit an Industrie- und Förderprojekten, von der Anforderungsanalyse über das Design bis hin zur Implementierung und dem Testing.
- Erstellen von Chatbots und Retrieval Augmented Generation (RAG) Systemen, um fortschrittliche Informationsbeschaffung und -verarbeitung zu ermöglichen.
- Erstellung und Pflege von Ontologien zur Strukturierung und Organisation von Wissen innerhalb unserer Projekte.
- Design und Implementierung skalierbarer Datenverarbeitungsprozeduren, um große Datenmengen effizient zu bearbeiten
- Mitarbeit im gesamten Softwareentwicklungszyklus, von der Anforderungsanalyse über das Design bis hin zur Implementierung und dem Testing.
- Sicherstellung der hohen Wartbarkeit und Erweiterbarkeit der entwickelten Software durch sauberen und dokumentierten Code.
- Durchführung von Code Reviews und Sicherstellung hoher Qualitätsstandards.
- Analyse und Behebung von Softwarefehlern sowie Optimierung der Systemperformance.
- Dokumentation der Entwicklungsprozesse und Erstellung technischer Spezifikationen.

WIR FREUEN UNS DARAUF, SIE PERSÖNLICH KENNEZULERNEN.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins richten Sie bitte per E-Mail an:

karriere@cismst.de

CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH
Konrad-Zuse-Str. 14, 99099 Erfurt
+49 361 663 1410
www.cismst.de

Datenschutz: www.cismst.de/karriere/datenschutz