



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 30-jährigen „Competence in Silicon“ reicht die Expertise von F&E-Leistungen bis zur Kleinserienfertigung kundenspezifischer Mikrokomponenten.

Zur Verstärkung des Fachbereichs MOEMS suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Projektingenieur (m/w/d)

IHR PROFIL

- Physiker oder Ingenieur mit einer Spezialisierung auf einem der folgenden Gebiete: Halbleiterphysik, Halbleitertechnologie, technische oder physikalische Optik. Vorzugsweise mit Industrieerfahrung und sehr gutem Abschluss
- Umfassende praktische Erfahrungen in der Dimensionierung und Charakterisierung von Halbleiterbauelementen oder von Sensoren. Vorteilhaft sind Kenntnisse mit Simulationswerkzeugen z.B. Zemax, ASAP, Comsol
- Kompetente Sprachverwendung in Deutsch, Englisch, vorzugsweise mit Auslandserfahrung
- Sie gehen Ihre Arbeiten zielgerichtet, effizient und analytisch an und finden gern in der Kooperation mit Anderen technisch kreative Lösungen

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

- Entwicklung innovativer optoelektronischer Sensoren
- Ermittlung der technischen Anforderungen, die sich aus der Kundenanwendung ergeben
- Planung und Durchführung von Simulationen und Laborexperimenten
- Organisation und inhaltliche Leitung von Forschungs- und Industrieprojekten
- Prüfen der technologischen Umsetzbarkeit, planen der Kosten und des Zeitbudgets von Entwicklungsprojekten vom Labormuster bis zur Fertigungsreife
- Sichtung, Analyse und wissenschaftlich-technologische Bewertung internationaler Fachpublikationen auf Umsetzbarkeit und Innovationsgehalt
- Vorstellen von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen auf Konferenzen, in der Fachliteratur und vor Industriepartnern

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