



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 Fachbereichs MOEMS suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Entwicklungsingenieur (m/w/d)

IHR PROFIL

- abgeschlossenes Studium als Physiker oder Ingenieur im Bereich Halbleiterphysik, Halbleitertechnologie, technische oder physikalische Optik, vorzugsweise mit Industrieerfahrung und sehr gutem Abschluss
- umfassende praktische Erfahrungen in der Dimensionierung und Charakterisierung von Halbleiterbauelementen oder Sensoren, vorteilhaft sind Kenntnisse mit Simulationswerkzeugen z.B. Zemax, ASAP, Comsol
- Sprachkenntnisse in Deutsch, Englisch, vorzugsweise mit Auslandserfahrung
- zielgerichtet, effizientes und analytisches arbeiten mit der Fähigkeit in der Kooperation mit Anderen technisch kreative Lösungen zu finden

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 Forschungsprojekten
- prüfen der technologischen Umsetzbarkeit, planen der Kosten/Zeitbudgets von Entwicklungsprojekten
- Sichtung, Analyse und wissenschaftlich-technologische Bewertung internationaler Fachpublikationen auf Umsetzbarkeit und Innovationsgehalt
- Vorstellen von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen auf Konferenzen, in der Fachliteratur oder vor Industriepartnern

WIR FREUEN UNS DARAUF, SIE PERSÖNLICH KENNENZULERNEN.

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

© 2026 CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH