



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

Entwicklungsingenieur Fotolithografie (m/w/d)

IHR PROFIL

- Erfolgreich abgeschlossenes Fach- oder Hochschulstudium einer ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Fachrichtung bzw. eine vergleichbare naturwissenschaftliche oder technische Ausbildung
- Fundierte theoretische und experimentelle Kenntnisse
- Erfahrung auf dem Gebiet der Front End Halbleiterfertigung, Elektroniktechnologie oder Mikrosystemtechnik
- Erfahrungen mit und Bereitschaft zum Arbeiten unter Reinraumbedingungen
- Kenntnisse in Datenbank Anwendungen vorteilhaft
- Analytisches Verständnis und Spaß am experimentellen Arbeiten
- Konsequente und effiziente Arbeitsweise

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

- Fachliche und organisatorische Betreuung technologischer Teilschritte im Rahmen der Waferpräparation für Prototypen und Kleinserien (Front End)
 - Anlagen und Prozessbetreuung (Spin und Spray Coating; Projektions-, Kontakt- und Direktbelichtungsverfahren; Reinigungs- und Entwicklungsprozesse)
 - Erstellung korrespondierender Dokumentationen zu Entwicklungs- und Freigabevorgängen sowie notwendiger Versuchsplanungen (DOE)
 - Sicherung der Zuverlässigkeit und Prozessstabilität durch die Analyse von Fehlermechanismen
- Betreuung zugehöriger messtechnischer Anlagen und Analytik Verfahren
- Anleitung von Facharbeitern, Auszubildenden und Praktikanten
- Unterstützung bei Invest-Vorbereitung, Anlagenbeschaffung und Inbetriebnahme
- Bei uns erwarten Sie ein vielseitiges Tätigkeitsfeld sowie eine enge Zusammenarbeit mit namhaften Unternehmen und Forschungseinrichtungen

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