



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 Analytik (m/w/d)

### IHR PROFIL

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium einer ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Fachrichtung
- Fundierte theoretische und praktische Kenntnisse auf den Gebieten der hochpräzisen Messtechnik, Materialanalytik, Statistik, Qualitätskontrolle und Zuverlässigkeitsprüfverfahren
- Profunde Kenntnisse in der Funktionsweise von Halbleiter-Bauelementen und der Aufbau- und Verbindungstechnik von Sensoren sind von Vorteil
- Hohes Maß an Einsatzbereitschaft und Engagement
- Kompetente Sprachverwendung in Deutsch und Englisch
- Sicherung der Produktstabilität durch die Analyse von Fehlermechanismen
- Umfassendes technisches Verständnis und Organisationstalent

### 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

- Fachkundiger Umgang und Optimierung der vorhandenen Messtechnik, Analytik, Probenpräparation und Zuverlässigkeitsprüfverfahren
- Sondierung, Bewertung und ggf. Einführung von neuen Methoden im Bereich der Wafer- und Sensormesstechnik, Analytik, Qualitätskontrolle, Zuverlässigkeits- und Lebensdauerprüfverfahren
- Enge Zusammenarbeit mit Prozess- und Qualitätskontrolle
- Durchführen von Fehleranalysen, Funktionskontrollen und Zuverlässigkeitstests
- Wissenschaftliche Weiterentwicklung von Messverfahren und Datenauswertung
- Mitarbeit bei der Umsetzung der Qualitätspolitik des Institutes

Bei uns erwarten Sie ein vielseitiges Tätigkeitsfeld sowie eine enge Zusammenarbeit mit namhaften Unternehmen und Forschungseinrichtungen.

### 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](mailto:karriere@cismst.de)

**CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH**  
Konrad-Zuse-Str. 14, 99099 Erfurt  
+49 361 663 1410  
[www.cismst.de](http://www.cismst.de)

**Datenschutz:** [www.cismst.de/karriere/datenschutz](http://www.cismst.de/karriere/datenschutz)