



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 Klein-serienfertigung kundenspezifischer Mikrokomponenten.

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

## Fachbereichsleiter Messtechnik und Analytik (m/w/d)

### IHR PROFIL

- Studium der Naturwissenschaften oder Ingenieurwesen
- Mehrjährige Berufserfahrung in einer fachlich vergleichbaren Position im Bereich Mikroelektronik oder Mikrosystemtechnik
- Fundierte theoretische und praktische Kenntnisse auf den Gebieten der Halbleiterphysik, Materialanalytik, Wafer- und/oder Bauelemente-Messtechnik, Statistik, Qualitätskontrolle und Zuverlässigkeitsprüfverfahren
- Profunde Kenntnisse in den Prozessen der Silizium-Halbleitertechnik und der Aufbau- und Verbindungstechnik von Sensoren
- Gute Anwenderkenntnisse auf dem Gebiet der Messgeräteprogrammierung z.B. mit KEYSIGHT VEE o.ä.
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen auf dem Gebiet der Mitarbeiterführung, ausgeprägte Sozial- und Führungskompetenz
- Hohes Maß an Einsatzbereitschaft, Engagement und eine strukturierte Arbeitsweise

### WAS WIR IHNEN ANBIETEN

- Vergütung angelehnt an TV-L sowie anfangs 29, später 30 Tage Urlaub
- Flexible, familienfreundliche Arbeitszeit-modelle 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

- Wissenschaftlich organisatorische Leitung und Weiterentwicklung des Fachbereichs
- Fachlich-inhaltliche Anleitung und Führung der Mitarbeiter des Fachbereichs
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen bei der Realisierung von Industrie-, Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Sondierung, Bewertung und ggf. Einführung von neuen Methoden im Bereich der Wafer- und Sensormesstechnik, Analytik, Qualitätskontrolle, Zuverlässigkeits- und Lebensdauerprüfverfahren
- Mitarbeit bei der Investitionsvorbereitung, Anlagenbeschaffung und Inbetriebnahme im Fachbereich
- Optimaler Einsatz der vorhandenen Messtechnik, Analytik und Zuverlässigkeitsprüfverfahren für Dienstleistungen im Kundenauftrag
- Sicherstellung der Technologieüberwachung und Qualitätskontrolle im gesamten Sensorprozess, der Fehleranalytik sowie der Funktionskontrolle und Zuverlässigkeitstests aller CiS-Produkte
- Durchführung von strategischen Planungen in Abstimmung mit der Geschäftsleitung, Geschäftsfeldern und Kunden zur Absicherung der Lieferfähigkeit, Qualität und des Messumfangs unter Berücksichtigung einer ständigen Kostenoptimierung

### 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](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)