



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 MEMS (m/w/d)

### IHR PROFIL

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich der Natur- oder Ingenieurwissenschaften
- praktische Erfahrungen in der Simulation, dem Aufbau und der Bewertung mikromechanischer Systeme und Sensoren, speziell im Bereich der Drucksensorik
- Kenntnisse in der Mikrosystemtechnik und den verschiedenen MEMS-Technologien
- Ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft, Engagement und strukturierter selbstständiger Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Zielstrebigkeit, Kreativität und Teamfähigkeit
- 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

- Entwicklung innovativer mikromechanischer Komponenten und Sensoren, speziell Drucksensorik
- Ermittlung der technischen Anforderungen, die sich aus der Kundenanwendung ergeben
- Planung und Durchführung von Simulationen und Laborexperimenten
- Mitarbeit an Industrie- und Förderprojekten, von der Anforderungsanalyse über das Design bis hin zur Implementierung, später auch Organisation und inhaltliche Leitung von Projekten
- Sichtung, Analyse und wissenschaftlich-technologische Bewertung internationaler Fachpublikationen auf Umsetzbarkeit und Innovationsgehalt
- Prüfen der technologischen Umsetzbarkeit, planen der Kosten und des Zeitbudgets von Entwicklungsprojekten
- Vorstellen von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen auf Konferenzen, in der Fachliteratur und 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](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)