



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 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

## Techniker / Applikationsingenieur (m/w/d) AOI & optische Messtechnik

### IHR PROFIL

- Sie interessieren sich für die Produktion modernster Sensoren?
- Sie sind datenaffin und haben Spaß daran, an Problemen zu arbeiten, bis Sie deren Ursache gefunden haben?
- Idealerweise bringen Sie erste Erfahrungen im Bereich Bildverarbeitungsalgorithmen sowie Datenanalyse mit
- Ebenfalls sind erste Grundkenntnisse bezüglich Convolutional Neural Networks oder Deep Learning wünschenswert
- Sie arbeiten lösungsorientiert und sind ein Teamplayer
- Sie zeichnen sich durch eine organisierte und zuverlässige Arbeitsweise aus
- Sie sprechen fließend Deutsch, Grundkenntnisse in Englisch sind von Vorteil

### ZUKÜNFTIGE AUFGABEN

- Training der Bilderkennungssoftware
- Verifizierung der Trainingsqualität und Erstellen von Messfähigkeitsanalysen
- Datenanalysen & Erkennen der Einflussgrößen
- Arbeit mit Datenauswertungssoftware wie z. B. Excel und Python
- Unterstützung und Begleitung von Prozessversuchen im Reinraum
- Bei uns erwarten Sie ein vielseitiges Tätigkeitsfeld sowie eine enge Zusammenarbeit mit namhaften Unternehmen und Forschungseinrichtungen.

### 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

### 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)