



# Ausbildung im Forschungsumfeld

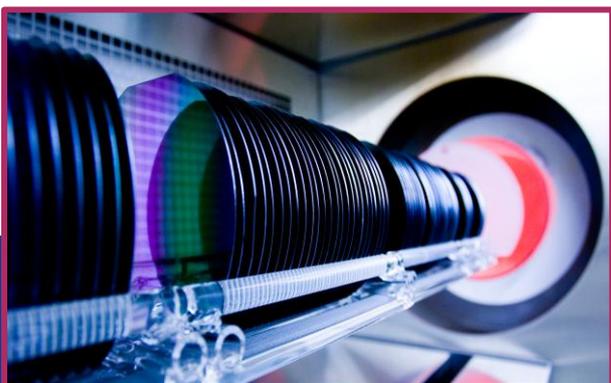


## ATTRAKTIVE PERSPEKTIVEN

Seit 1998 werden im CiS Forschungsinstitut regelmäßig Lehrlinge und Studierende ausgebildet, um zum einen Schulabgängern eine attraktive Perspektive zu eröffnen und zum weiteren den eigenen Bedarf an jungen, gut ausgebildeten Fachkräften zu sichern. Das erfolgreiche Bemühen des CiS Forschungsinstituts und seiner Ausbildungsbeauftragten auf dem Gebiet der Berufsausbildung wurde in den letzten Jahren mehrfach von der IHK Erfurt und Vertretern der Landesregierung des Freistaates Thüringen gewürdigt.

Die Schwerpunkte der Ausbildung liegen auf den Berufsfeldern Industriekaufmann/ Industriekauffrau (m/w/d) sowie Mikrotechnologen (m/w/d) oder Mikrotechnologen mit berufsintegriertem Studium (m/w/d). Ab Herbst 2025 bilden wir auch Fachinformatiker für Systemintegration (m/d/w) aus.

Den Auszubildenden werden im Rahmen ihrer Berufsausbildung alle Kenntnisse und Fertigkeiten laut Rahmenplan der Ausbildungsverordnung im CiS Forschungsinstitut in Zusammenarbeit mit den zuständigen Berufsschulen und den überbetrieblichen Ergänzungsausbildungen der Thüringer Stiftung für Bildung und berufliche Qualifizierung vermittelt.



## KONTAKT

CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH  
Konrad-Zuse-Straße 14 in 99099 Erfurt

[karriere@cismst.de](mailto:karriere@cismst.de)  
[www.cismst.de/karriere/ausbildung](http://www.cismst.de/karriere/ausbildung)



# Fachinformatiker/in für Systemintegration

## AUSBILDUNG IM FORSCHUNGSUMFELD

- ➔ Dauer von 3 Jahren
- ➔ Anerkannter IHK-Ausbildungsberuf
- ➔ Lernorte sind der Ausbildungsbetrieb, die *Berufsschule Andreas-Gordon Schule* sowie überbetriebliche Ausbildungsorte (duale Ausbildung)

## DU HAST FREUDE AN...

- Technischen Geräten - egal ob Computer, Netzwerke oder die neusten IT-Trends
- die dynamische IT-Welt kennenzulernen und dich weiter zu entwickeln
- Betriebssysteme und Netzwerke im Team zu bearbeiten und dich in spannenden Themen zu vertiefen

...DANN KOMM ZU UNS!



## Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH

Die CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH ist eine privatwirtschaftlich organisierte, gemeinnützige, wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung mit etwa 120 Mitarbeitern. Sie gehört zu den führenden Instituten für die Entwicklung von Mikrosystemen, speziell in den Bereichen MEMS und MOEMS.

Seit mehr als 30 Jahren ist das CiS Forschungsinstitut ein wichtiger Partner der Industrie für innovative Entwicklungen im Bereich der Mikrosensorik und zählt zu den grundlegenden europäischen Einrichtungen auf diesem Gebiet.

## KONTAKT

Konrad-Zuse-Straße 14  
99099 Erfurt

[karriere@cismst.de](mailto:karriere@cismst.de)  
[www.cismst.de/karriere/ausbildung](http://www.cismst.de/karriere/ausbildung)



## UNSER AUSBILDUNGSBEAUFTRAGTER

➔ Antonio Serrano González (IT)



## Ausbildung im Forschungsumfeld

### ANFORDERUNGEN

- Vorbildung sollte mittlere Reife sein
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in Mathematik sowie technischen Belangen
- Technisches Verständnis ist vorteilhaft
- gern auch eine Vorausbildung oder Studium im wirtschaftlichen Bereich
- Quereinsteiger mit hohem Maß an Motivation sind willkommen, das Alter ist zweitrangig

### RAHMENBEDINGUNGEN

**Ausbildungsdauer:**

3 Jahre

**Beruf:**

Fachinformatiker für Systemintegration (m/d/w)

**Arbeitszeit:**

40h

**Ausbildungsmodus:**

Blockausbildung

**Schulstandort:**

Erfurt

**Standort überbetrieblich:**

Erfurt

### DEINE PERSÖNLICHEN STÄRKEN

- Zuverlässigkeit
- Motivation
- Teamfähigkeit

## Fachinformatiker für Systemintegration (m/d/w)

### DEINE AUFGABEN

Fachinformatiker für Systemintegration sind richtige Allrounder. Dies bedeutet, dass du die verschiedenen Aufgabengebiete des IT-Bereichs durchläufst. Du lernst zum Beispiel, wie man Netzwerke konfiguriert, Fehleranalysen und Datenverschlüsselungen bearbeitest oder dich vor Cyberangriffen schützt. Du unterstützt im Team bei der Diagnose und Behebung von Hard- und Softwarefehlern und bist im Haus Ansprechpartner bei IT-Problemen.

### UNSERE AUFGABEN

Für uns steht an oberster Stelle, dir eine sehr gute Ausbildung zu bieten. Das beinhaltet sowohl die Unterstützung bei der schulischen Ausbildung als auch eine sehr gute Vermittlung der praktischen Ausbildung hier in unserem Forschungsinstitut. Darüber hinaus bieten wir dir die Möglichkeit, mittels überbetrieblicher Lehrgänge deine Ausbildung zu ergänzen. Das erfolgreiche Abschließen deiner Berufsausbildung ist unser Ziel.

### HABEN WIR DEIN INTERESSE GEWECKT?

Dann sende uns gern deine vollständigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, dich kennen zu lernen.

### KONTAKT

CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH  
Konrad-Zuse-Straße 14  
99099 Erfurt

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

[www.cismst.de/karriere/ausbildung](http://www.cismst.de/karriere/ausbildung)

Hinweise zum Datenschutz bei eingehenden Bewerbungen findest Du auf unserer Internetseite unter:  
[www.cismst.de/fileadmin/user\\_upload/publikationen/datenschutz-bewerbungen.pdf](http://www.cismst.de/fileadmin/user_upload/publikationen/datenschutz-bewerbungen.pdf)



### UNSER AUSBILDUNGSBEAUFTRAGTER

→ Antonio Serrano González (IT)