Ausbildung im Forschungsumfeld

CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH

MÖGLICHE AUSBILDUNGSBERUFE

- Industriekaufleute (m/w/d)
- Mikrotechnologen (m/w/d)

VOM AKTENDULLI ZUM ZUWENDUNGSBESCHEID

Industriekaufleute koordinieren alle Abläufe im Unternehmen, um einen ordnungsgemäßen Betriebsablauf zu gewährleisten. Dazu zählen Bereiche wie Finanzbuchhaltung, Projekt-Controlling, Marketing oder Beschaffung. Dabei ist eine strukturierte und ordentliche Arbeitsweise, welche sich beispielsweise mit Hilfe von Aktendullis vereinfachen lässt, sehr wichtig.
Wenn du wissen möchtest, wie wir vom Aktendulli zum Zuwendungsbescheid kommen, dann bist du bei uns richtig.

VON ANISOTROPIE BIS ZONENSCHMELZEN

Mikrotechnologen sind sehr spezialisierte Fachkräfte im Bereich der Elektroberufe und sind in der Industrie und Forschung anzutreffen. Sie beschäftigen sich mit der Herstellung von Sensoren und Schaltkreisen auf Halbleitermaterialien sowie deren Aufbau. Dabei kommen unterschiedlichste Verfahren wie zum Beispiel anisotropes Ätzen oder Zonen-schmelzen zur Anwendung.
Wenn dich ein breites Spektrum an physikalischen und chemischen Prozessen interessiert und du bereit bist in Reinräumen zu arbeiten, dann bist du bei uns richtig.

KONTAKT

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

karriere@cismst.de
www.cismst.de/karriere/ausbildung

UNSERE AUSBILDUNGSBEAUFTRAGTEN

- Christian Streich (Technische Berufe)
- Jessica Thorhauer (Kaufmännische Berufe)

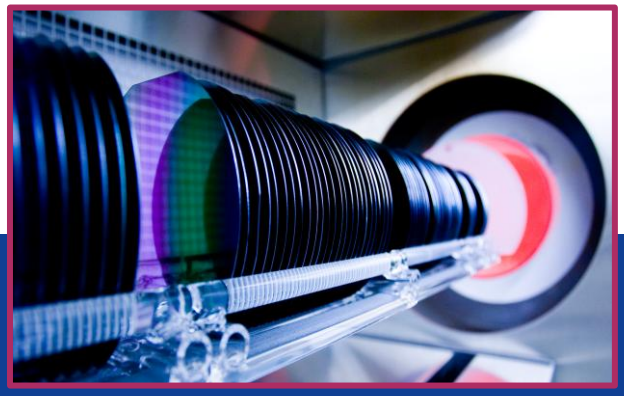
CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH

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
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!

CiS 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
www.cismst.de/karriere/ausbildung

UNSER AUSBILDUNGSBEAUFTRAGTER

Antonio Serrano González (IT)

Ausbildung im Forschungsumfeld

CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH

Fachinformatiker für Systemintegration (m/d/w)

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

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 Ab-schließen 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
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

UNSER AUSBILDUNGSBEAUFTRAGTER

→ Antonio Serrano González (IT)

Industriekaufleute (m/w/d)

AUSBILDUNG IM FORSCHUNGSUMFELD

- ➔ Dauer von 3 Jahren
- ➔ Anerkannter IHK-Ausbildungsberuf
- ➔ Lernorte sind der Ausbildungsbetrieb, die Berufsschule *Sebastian-Lucius-Schule SBBS 1* sowie überbetriebliche Ausbildungsorte (duale Ausbildung)

DU HAST FREUDE AN…

- wirtschaftsbezogenem Denken und Handeln
- Zahlen, Tabellen und Rechnungen
- selbstständiger Arbeit und abwechslungsreichen Aufgaben

…DANN KOMM ZU UNS!

ES FÄLLT DIR SCHWER…

- lange am Schreibtisch zu sitzen
- wirtschaftliche Zusammenhänge zu verstehen
- bürokratische Abläufe einzuhalten

…DANN SOLLTEST DU EINEN ANDEREN BERUF WÄHLEN.

CiS 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
www.cismst.de/karriere/ausbildung

UNSERE AUSBILDUNGSBEAUFTRAGTE

➔ Jessica Thorhauer (Kaufmännische Berufe)

Ausbildung im Forschungsumfeld

CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH

Industriekaufleute (m/w/d)

ANFORDERUNGEN

- Vorbildung sollte mindestens mittlere Reife sein
- Gute bis sehr gute Kenntnis in Mathematik, Deutsch und Wirtschaft/Recht
- Wirtschaftliches Verständnis ist vorteilhaft

- gern auch eine Vorausbildung/ Studium im wirtschaftlichen Bereich
- Quereinsteiger mit hohem Maß an Motivation sind willkommen, das Alter ist zweitrangig

RAHMENBEDINGUNGEN

Ausbildungsdauer:
3 Jahre

Beruf:
Industriekaufmann/-frau IHK

Arbeitszeit:
40h

Ausbildungsmodus:
Blockausbildung

Schulstandort:
Erfurt

Standort überbetrieblich:
Erfurt

DEINE PERSÖNLICHEN STÄRKEN

- Zuverlässigkeit
- Motivation
- Teamfähigkeit

DEINE AUFGABEN

Industriekaufleute sind richtige Allrounder. Dies bedeutet, dass du die verschiedenen Aufgabengebiete des kaufmännischen Bereichs durchläufst.
Du lernst zum Beispiel, wie man Eingangsrechnungen bucht oder notwendige Materialien beschafft. Da wir ein gemeinnütziges Forschungsinstitut sind und deshalb viele Förderprojekte bearbeiten, wirst du auch das Projekt-Controlling kennenlernen.

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

Konrad-Zuse-Straße 14
99099 Erfurt

karriere@cismst.de
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

UNSERE AUSBILDUNGSBEAUFTRAGTE

→ Jessica Thorhauer (Kaufmännische Berufe)

Mikrotechnologen (m/w/d)

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 SPASS AN…

- praktischer und präziser Arbeit
- mathematischen Berechnungen
- technisch komplexen Vorgängen in Chemie und Physik
- Teamarbeit

…DANN BEWIRB DICH!

ES FÄLLT DIR EHER SCHWER…

- dich lange zu konzentrieren
- geduldig und vorsichtig zu sein
- mit Chemikalien umzugehen
- im Overall oder mit Schutzkleidung zu arbeiten

…DANN SOLLTEST DU EINEN ANDEREN BERUF WÄHLEN.

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
www.cismst.de/karriere/ausbildung

UNSER AUSBILDUNGSBEAUFTRAGTER

➔ Christian Streich (Technische Berufe)

Ausbildung im Forschungsumfeld

Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH

Mikrotechnologen (m/w/d)

ANFORDERUNGEN

- Vorbildung sollte mittlere Reife sein
- Gute bis sehr gute Kenntnis in Chemie, Mathematik, Englisch und Physik
- Technisches Verständnis ist vorteilhaft

- Gern auch eine Vorausbildung/ Studium im technischen Bereich
- Quereinsteiger mit hohem Maß an Motivation sind willkommen, das Alter ist zweitrangig

RAHMENBEDINGUNGEN

Ausbildungsdauer:
3 Jahre

Beruf:
Mikrotechnologe/in IHK

Arbeitszeit:
40h

Ausbildungsmodus:
Blockausbildung

Schulstandort:
Erfurt

Standort überbetrieblich:
Jena

DEINE PERSÖNLICHEN STÄRKEN

- Zuverlässigkeit
- Motivation
- Teamfähigkeit

DEINE AUFGABEN

Du stellst unter Reinraum-Bedingungen kleinste mikromechanische Sensoren her, die Anwendung in der Automobil-, Raumfahrt- und Elektroindustrie finden.
Du arbeitest an verschiedensten Maschinen zur Herstellung von Schichten, Maskierungen oder deren Strukturierungen. Du erlangst Fertigkeiten und Kenntnisse in der Plasmatechnik, Nasschemie und Fotolithografie.
Nach der Ausbildung wirst du im kontinuierlichen Schichtbetrieb eingesetzt.

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 sowie eine mögliche Anschlussübernahme ist unser Ziel.

HABEN WIR DEIN INTERESSE GEWECKT?

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

KONTAKT

Konrad-Zuse-Straße 14
99099 Erfurt

karriere@cismst.de
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

UNSER AUSBILDUNGSBEAUFTRAGTER

→ Christian Streich (Technische Berufe)