

DUALES STUDIUM ANGEWANDTE INFORMATIK (m/w/d) VERTIEFUNGSRICHTUNG INGENIEURINFORMATIK

in Kooperation mit der Fachhochschule Erfurt · 7 Semester

Studienbeginn: Wintersemester 2027/2028

DEINE QUALIFIKATIONEN:

- ♦ Abitur oder Fachhochschulreife
- ♦ Gute Kenntnisse in Mathematik, Physik und Englisch
- ♦ Erste Programmiererfahrung (z. B. C/C++, Python oder C#) von Vorteil
- ♦ Interesse an Elektronik, Mikrocontrollern und Embedded Systems

DEINE PERSÖNLICHEN EIGENSCHAFTEN:

- ♦ Analytisches Denken und Freude an technisch-mathematischen Fragestellungen
- ♦ Neugier auf das Zusammenspiel von Hard- und Software
- ♦ Spaß an Teamarbeit sowie eigenständiger und lösungsorientierter Arbeitsweise
- ♦ Hohe Leistungsbereitschaft, Zuverlässigkeit und sichere Selbstorganisation – auch im Wechsel zwischen Hochschule und Praxis

DEINE AUFGABEN:

- ♦ Bereits ab dem 1. Semester bist du in den Praxisphasen direkt bei uns im Unternehmen tätig – kein Warten bis zum Hauptstudium
- ♦ Du arbeitest in der Hard- und Softwareentwicklung unserer RFID-, NFC- und Sensorsysteme mit
- ♦ Du entwickelst Firmware für Mikrocontroller sowie Software für Gateways, Messsysteme und die Verarbeitung von Sensordaten
- ♦ Du wirkst bei Konzeption, Tests und Validierung neuer Produkte sowie bei der technischen Dokumentation mit
- ♦ Du bringst dein Studienwissen direkt in reale Projekte ein und kannst Praxis- und Bachelorarbeit bei uns schreiben

DAS BIETET DIR DAS STUDIUM:

- ♦ Spannende berufliche Perspektiven mit anspruchsvollen Aufgaben im wireless IoT Bereich
- ♦ Mitarbeit in einem jungen und hoch motivierten Team
- ♦ Fachbereichsübergreifende Zusammenarbeit und Kommunikation auf Augenhöhe, gute Fehlerkultur
- ♦ Immer ein offenes Ohr für Vorschläge, Ideen und Innovationen
- ♦ Enge Verzahnung von Theorie an der Fachhochschule Erfurt und Praxis bei uns – beides direkt in Erfurt
- ♦ Betreuung durch erfahrene Kolleginnen und Kollegen sowie Unterstützung bei Prüfungen und Abschlussarbeit
- ♦ Flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeit und Homeoffice-Möglichkeiten
- ♦ Vergütung brutto mtl.:
 - 1./2. Semester 700,00 €
 - 3./4. Semester 800,00 €
 - 5.–7. Semester 900,00 €

Du bist interessiert? Dann nimm mit uns Kontakt auf! Bitte sende uns deine vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive Motivationsschreiben, Lebenslauf und deinem aktuellen Zeugnis bzw. Nachweis der Hochschulzugangsberechtigung unter Angabe deines frühestmöglichen Eintrittstermins gern per E-Mail an shucke@microsensys.de oder per Post an:

Adresse: Micro-Sensys GmbH | z.Hd. Frau S. Hücke | In der Hochstedter Ecke 2 | 99098 Erfurt