

Wir suchen Sie ab sofort als

## Firmware-Entwickler (m/w)

# ICM

Institut Chemnitzer  
Maschinen- und Anlagenbau e.V.

### Ihre Aufgabe bei uns:

- Entwicklung von Embedded Software in C/C++ für Steuergeräte und elektrische Systeme in der Medizintechnik und der Industrie
- Durchführung von Integrationstests der erstellten Firmware auf der Zielhardware
- Integration und Inbetriebnahme von Baugruppen im Gesamtsystem
- Begleitung der Entwicklung von der Konzeptphase bis zur Serienreife

### Sie bringen mit:

- Abgeschlossenes Studium Informationstechnik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Beherrschung der Programmiersprache C/C++
- Grundverständnis für elektronische Schaltungen
- Sicherer Umgang mit Mikrocontrollern, vorzugsweise STM32
- Erfahrungen im Bereich Software-Architekturen und Software-Test

### Wir bieten:

- Mitarbeit in einem jungen und dynamischen Team sowie flexible Arbeitszeiten
- Abwechslungsreiche und eigenverantwortliche Tätigkeit in anspruchsvollen Projekten mit einem hohen Maß an persönlichen Gestaltungsmöglichkeiten

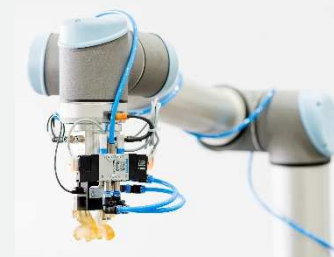
Wir haben Ihr Interesse geweckt?  
Dann freuen wir uns auf Ihre  
Bewerbungsunterlagen per Mail.

Ansprechpartner:  
Frau Bianka Albrecht  
E-Mail [b.albrecht@icm-chemnitz.de](mailto:b.albrecht@icm-chemnitz.de)  
Fon 0371 / 2 78 36 - 150

### Das Institut

Das ICM – Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V. ist ein leistungsstarkes, sächsisches Forschungsinstitut, das für Innovationen und Systemlösungen aus dem Maschinen- und Anlagenbau steht. Unter dem Motto **INNOVATIONEN ENTWICKELN. IDEEN WEITERDENKEN. ERFOLGE TRANSFERIEREN.** stellt sich das Institut mit seinen rund 50 engagierten und kreativen Mitarbeitern anwendungsorientierten Aufgabenstellungen.

Das ICM gestaltet Netzwerke aus Wirtschaft, Forschung und Politik, bündelt deren Kompetenzen und stärkt den Maschinen- und Anlagenbau in Sachsen und Deutschland. Aus Ideen und Lösungsansätzen werden im Rahmen der Vorlaufforschung bis hin zur praxisnahen Umsetzung zukunfts- und marktorientierte Technologien und Produkte entwickelt. Durch den gezielten Transfer der wissenschaftlichen Arbeitsergebnisse in die KMU wird deren nachhaltige wirtschaftliche Verwertung realisiert und gewährleistet.



[www.icm-chemnitz.de](http://www.icm-chemnitz.de)