



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir für das Wintersemester 2020/2021:

Masterand (m/w/d) im Bereich R&D – Software-Entwicklung

Entwickeln der Laufzeitumgebung für generische Funktionsmodule

R&D Owen/Teck Teilzeit

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von logischen Funktionsmodulen, die über generische Strukturen mit Sensordaten verknüpft werden können
- Entwurf und Vergleich von unterschiedlichen Systemansätzen mit Compilern, Interpretern oder Makrosprachen
- Analyse und Bewertung der Konzepte unter Berücksichtigung der Ressourcensituation im Sensor sowie die Entscheidung für ein Konzept
- Auswahl und Anwendung geeigneter Werkzeuge (Compiler, Tools)
- Realisierung eines Prototyps mit exemplarischen Funktionsmodulen
 - Erzeugung von beispielhaften Funktionsmodulen
 - Anwendung in der Laufzeitumgebung
- Testen in einem realitätsnahen Szenario sowie Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Ihr Profil:

- Studium der Informatik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Interesse an Software Modellierung und UML
- Idealerweise Kenntnisse im Compilerbau
- Kenntnisse der Programmiersprachen (C/C++, C#)
- Strukturierte Arbeitsweise, gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Engagement sowie Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Über uns

Mit Neugier und Entschlossenheit sind wir – die Sensor People – von Leuze seit über 50 Jahren Wegbereiter für technologische Meilensteine in der industriellen Automation. Unser Antrieb ist der Erfolg unserer Kunden.

In einer sich ständig wandelnden Industrie streben wir immer nach der besten Sensorlösung: innovativ, präzise und effizient. Heute sind wir weltweit über 1200 Sensor People, die mit viel Erfahrung und großem Engagement dafür sorgen, unsere Kunden dauerhaft erfolgreich zu machen – sei es in den technologischen Kompetenzzentren oder in einer der 20 Vertriebsgesellschaften, unterstützt von über 40 internationalen Distributoren.

Haben Sie Fragen?

Ihr Ansprechpartner zur Stelle und zum Prozess steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Dorina Bosch

Human Resources

Telefon: +49 7021 573-491

Email: Dorina.Bosch@leuze.com

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des möglichen Eintrittsdatums über unser Bewerberportal.

[Jetzt bewerben >](#)