

Bachelor-, Masterarbeit im Bereich Softwareentwicklung: Konzeption und Entwicklung einer Mustererkennung von Messsignalen (m/w/d)

Die pro-micron GmbH hat sich in den letzten Jahren als einer der Technologieführer im Bereich der drahtlosen Sensorik für Überwachungs- und Steuerungsaufgaben etabliert.

Unsere innovativen, drahtlosen Sensorprodukte begleiten unsere namhaften Kunden auf dem Weg in das Zeitalter von Industrie 4.0. Wir entwickeln und fertigen Sensorsysteme für den Anlagen- und Maschinenbau, die Lebensmittelindustrie, sowie die Luft- und Raumfahrtbranche.

Deine Aufgaben

- Analyse verschiedener Tools und Möglichkeiten zur Mustererkennung
- Evaluierung eines oder mehrerer Use-Cases zur Anwendung geeigneter Muster
- Entwicklung eines Prototypen
- Bewertung und Dokumentation der Ergebnisse hinsichtlich verschiedener Messreihen

Dein Profil

- Student der Mathematik, Physik, Informatik, Wirtschaftsinformatik, o.ä.
- Kenntnisse im Bereich Mustererkennung und Machine Learning
- Programmierkenntnisse in C++, C#, Java oder geeigneter Skriptsprachen

Wir bieten

- Ein innovatives und interessantes Umfeld in der drahtlosen Sensortechnik
- Ein angenehmes Arbeitsklima und Arbeiten in kleineren Teams

**Schnellbewerbung:
Beantworte folgende Fragen
oder schicke uns nur
Deinen Lebenslauf!**

pro-micron bietet eine moderne Umgebung mit neuesten Technologien, in der Du Dich mit Deinem Fachwissen und Deinen Erfahrungen gezielt einbringen kannst. In unserem Team aus über 30 Mitarbeitern der unterschiedlichsten Fachrichtungen bietet sich zudem die ideale Möglichkeit, kreative Ideen zu realisieren und deren Erfolge unmittelbar zu erfahren.

Wir legen dabei größtmöglichen Wert auf eine angenehme und produktive Arbeitsumgebung, in der sich die individuellen Stärken aller Mitarbeiter entfalten und fördern lassen.

- Was ist Deine Motivation, Dich bei pro-micron zu bewerben?
- Was bringst Du mit?
- Was erhoffst Du Dir von Deinem zukünftigem Arbeitgeber? Hast Du Lust auf ein Telefoninterview? Dann gib uns Deine Telefonnummer, wir melden uns bei Dir.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung an:

pro-micron GmbH
Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren
Personalabteilung
personal@pro-micron.de
Tel.: +49 8341 9164-33

MADE IN GERMANY