



Inelta Sensorsysteme entwickelt, produziert und vertreibt seit mehr als 20 Jahren Standard- und maßgeschneiderte Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Zusammen mit der PIL Sensoren GmbH (Erlensee bei Frankfurt/Main), einem Pionier der Ultraschallsensorik, und der VYPRO s.r.o. (Trenčín, Slowakei) bietet das Unternehmen ein breites Produktspektrum zur Weg- und Positions- sowie zur Kraft-, Druck- und Neigungsmessung an.

Weitere Informationen unter den Links:

- Unternehmenspräsentation
- Bewerbungstipps und Standortportrait

Entwicklungsingenieur Embedded Software (m/w/d) in Vollzeit (40h) in einem mittelständischen Produktionsunternehmen

Standort: Taufkirchen bei München

Ihr Schwerpunkt:

- Erstellen von Embedded Software in C-Code für ARM Cortex Microcontroller unter Anwendung moderner Methoden der SW-Entwicklung
- Erstellen von PC-Programmen mit Python für die Kommunikation, Datenverarbeitung und Erprobung von Produkten
- Erstellen von SW-Konzepten für neue Produkte
- Begleitung der Produktentwicklung von der Idee bis hin zur Produktionsreife

Weitere Aufgaben:

- Mitarbeit bei der HW-Entwicklung (Schaltplan, Layout) bis hin zur eigenständigen Entwicklung kleiner HW-Projekte
- Betreuung von Dokumentation und Tools (SCM, Wiki, Datenbank)
- Betreuung von Werkstudenten

Das bieten wir Ihnen:

- Teil eines interdisziplinären Teams
- Modernes und angenehmes Arbeitsumfeld in einem inhabergeführten Unternehmen mit langjähriger Firmengeschichte
- Flexible Arbeitszeiten und attraktive Vergütung, freie Getränke, Unfallversicherung, Firmenevents u.v.m.

Anforderungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, technischen Informatik oder vergleichbare Ausbildung
- Gute Programmierkenntnisse in Python und C (C11/C17)
- Erfahrung mit Mikrocontroller-Programmierung
- Erfahrungen mit HW-Entwicklung oder Interesse daran
- Bereitschaft sich eigenständig in Themen einzuarbeiten und diese verantwortlich zu bearbeiten
- Zuverlässigkeit sowie eine ergebnisorientierte, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive dem frühestmöglichen Starttermin und Ihrer Gehaltsvorstellung an die unten angegebene E-Mail-Adresse.