Inelta Sensorsysteme entwickelt, produziert und vertreibt seit mehr als 20 Jahren Standard- und kundenspezifische Sensorlösungen für verschiedene industrielle Anwendungen in den Bereichen Maschinenbau, Medizintechnik, Flugzeugbau und andere. Zusammen mit der PIL Sensoren GmbH (Erlensee bei Frankfurt/Main), einem Anbieter von Ultraschallsensorik, und der VYPRO s.r.o. (Trenčín, Slowakei) bietet das Unternehmen ein breites Produktspektrum zur Weg-, Abstands- und Positions- sowie zur Kraft-, Druck- und Neigungsmessung an.

Arbeiten Sie mit am Erfolg unserer Kunden und lassen Sie uns gemeinsam Innovationen voranbringen: Wir suchen einen vielseitigen und ergebnisorientierten Teamplayer als:

Entwicklungsingenieur Embedded Systems (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 Mikrocontroller 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

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

Das bieten wir Ihnen:

- Ein interessantes und abwechslungsreiches Arbeitsgebiet
- Modernes und angenehmes Arbeitsumfeld in einem inhabergeführten Unternehmen mit langjähriger Firmengeschichte und flachen Hierarchien
- Flexible Arbeitszeiten und attraktive Vergütung, freie Getränke, Unfallversicherung, Firmenevents u.v.m.

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.

Inelta Sensorsysteme GmbH & Co. KG
Ludwig-Bölkow-Allee 22
82024 Taufkirchen

Frau Herrlich, Personalabteilung
personal@inelta.de
www.inelta.de