



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

### Das bieten wir Ihnen:

- Teil eines interdisziplinären Teams
- 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.

### 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.