



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.

Zur Unterstützung unserer Entwicklungs-Abteilung suchen wir einen engagierten:

Studenten (m/w/d) ingenieurwissenschaftlicher / technischer Studiengänge

Standort: Taufkirchen bei München

Mögliche Aufgaben:

- Als **Werkstudent**:
Laborarbeiten, mechanische Arbeiten, Löten, Durchführen von Messungen an elektronischen Schaltungen und Sensoren
- **Bachelor-/Studienarbeiten** zu den Themen:
Standardisierung der Messplätze, Erweiterung der bestehenden Hardware von Messplätzen, LVIT, (digitaler) LVDT, digitale Anzeigen von Funkadaptern, Druckschalter
- **Master-Arbeiten** zu den Themen:
digitale Sensorik, Aufbau von Kalibrierplätzen, Mess-Systeme, Ultraschall-Transducer

Das bieten wir Ihnen:

- Praktische Erfahrungen während des Studiums und wertvolle Impulse für die eigene berufliche Entwicklung
- Ein nettes Team, das sich auf Ihre Unterstützung freut
- Modernes und angenehmes Arbeitsumfeld in einem inhabergeführten Unternehmen mit langjähriger Firmengeschichte
- Flexible Arbeitszeiten, freie Getränke, Firmenevents

Anforderungen:

- Erste erfolgreich absolvierte Semester im Bachelor- oder Master-Studium der Elektrotechnik, technischen Physik, Mechatronik oder vergleichbarer Studiengänge
- Grundkenntnisse in der Messtechnik, Sensorik sowie in analoger / digitaler Schaltungstechnik und in der digitalen Signalverarbeitung wünschenswert
- Erste Programmiererfahrung in den Programmiersprachen Python oder C/C++ für Mikrocontroller
- Gute Kommunikationsfähigkeit sowie gute Deutschkenntnisse
- Teamgeist, Zuverlässigkeit, hohe Lernbereitschaft, rasche Auffassungsgabe, eine selbstständige Arbeitsweise sowie Flexibilität

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.
Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive Ihrer zeitlichen Verfügbarkeit, frühestmöglichem Starttermin und Ihrem thematischen Interesse an die unten angegebene E-Mail-Adresse.