



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. Das Angebot umfasst dabei Kraftsensoren, Sensorsignalverstärker, Druckschalter, kapazitive Sensoren sowie Ultraschallsensoren.

Weitere Informationen unter den Links:

- Unternehmenspräsentation
- Bewerbungstipps und Standortportrait

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

Standort: Taufkirchen bei München

### Mögliche Aufgaben:

- Als **Werkstudent**:  
Laborarbeiten, mechanische Arbeiten, Lötten, 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, Meßsysteme, Ultraschall-Transducer

### Das bieten wir Ihnen:

- Praktische Erfahrungen während des Studiums und wertvolle Impulse für die eigene berufliche Entwicklung
- Eine überschaubare Firmengröße, die es erlaubt, dass noch jeder jeden kennt
- Modernes und angenehmes Arbeitsumfeld
- Die Sicherheit und Stabilität eines inhabergeführten Unternehmens mit langjähriger Firmengeschichte

### Die Anforderungen:

- Erste, erfolgreich absolvierte Semester im Bachelor- oder Master-Studium der Elektrotechnik, technischen Physik oder 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 und ausgezeichnete Deutschkenntnisse
- Teamgeist
- Zuverlässigkeit, hohe Lernbereitschaft, rasche Auffassungsgabe, eine selbstständige Arbeitsweise sowie Flexibilität

### Spricht Sie das an?

Dann los! Wir freuen uns auf Sie.

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inklusive Ihrer zeitlichen Verfügbarkeit, frühestmöglichem Starttermin und Ihrem thematischen Interesse an die unten angegebene E-Mail-Adresse.