



### THE SMART WAY TO LASER

Die PRECITEC Gruppe ist weltweit führend in der Entwicklung von Systemlösungen und Komponenten für die Lasermaterialbearbeitung sowie im Bereich optische Messtechnik. Mehr als 600 Mitarbeiter sorgen dafür, dass wir unseren internationalen Kunden ganz nah und den Märkten meist einen Schritt voraus sind. Damit das so bleibt, setzen wir auf Forschung und Entwicklung, nachhaltige Innovationskraft und unsere Mitarbeiter. Als Familienunternehmen liegt uns viel an einer unabhängigen Entwicklung und den Menschen, die zum Erfolg beitragen.

## Werkstudent/Praktikant (m/w/d): Embedded Softwareentwicklung

Standort KA Inkubator

### Das sind Ihre Tätigkeitsschwerpunkte

- Sie arbeiten im Themenbereich Industrie 4.0, Maschinensteuerung und Sensordatenaufnahme mittels eingebetteter Systeme
- Sie entwickeln die Software und erstellen Linux Skripte für eingebettete Systeme
- An der Hardware führen Sie Latenzmessungen und Schnittstellentests mittels Software und Oszilloskop durch
- Sie debuggen Software, erstellen Testprozeduren und dokumentieren die Ergebnisse

### Mit diesem Profil können Sie uns begeistern

- Sie sind Student/-in im Studiengang Informatik oder auch gerne in einem technischen oder naturwissenschaftlichen Studiengang mit Interesse an Eingebetteten- und Echtzeitsystemen
- Sie bringen Ihre Erfahrung im Umgang mit Embedded Linux, C/C++ und Hardwareschnittstellen: GPIOs, SPI... ein
- Erste Erfahrung mit CODESYS ist von Vorteil
- Sie können analytische und konzeptionelle Fähigkeiten vorweisen
- Die eigenverantwortliche Arbeit im Team macht Ihnen Freude und motivieren durch strukturierte Arbeitsweise

### Bei uns finden Sie erstklassige Voraussetzungen

- Wir stellen Ihnen das passende Umfeld für zeitgemäßes Arbeiten mit hoher Eigenverantwortlichkeit zur Verfügung. Dazu gehören selbstverständlich flexible Arbeitszeiten, individuell an Ihren Studienablauf und Ihre Lebensumstände angepasst
- Sie erwarten abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben
- Natürlich arbeiten wir Sie aktiv in Ihre Aufgaben ein, aber auch danach werden Sie persönliche und individuelle Betreuung durch unsere Experten haben
- Durch das Arbeiten in interdisziplinären Teams, haben Sie Ihre Experten immer zur Hand
- Als Familienunternehmen setzen wir auf soziale Verantwortung, ein menschliches Miteinander und eine kooperative Atmosphäre

Wenn Sie sich für diese Aufgaben begeistern können, freuen wir uns auf Ihre Nachricht.

## Kontakt

Mehr über Precitec und wie wir Laser- und Messtechnik weiterentwickeln, finden Sie auch unter [www.precitec.de](http://www.precitec.de) oder unter Tel. 07225/684-885.  
Precitec GmbH & Co. KG · Sylvia Botiba-Peter · Draisstraße 1 · 76571 Gaggenau · [karriere@precitec.de](mailto:karriere@precitec.de)