



### 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.

## Praktikum/Abschlussarbeit (m/w/d):

### Kamerabasierte Sensorik in der Lasermaterialbearbeitung

Standort Gaggenau

#### Das sind Ihre Tätigkeitsschwerpunkte

- Sie führen die Literatur- und Marktrecherchen im Bereich intelligenter Kamerasysteme durch
- Sie setzen Konzepte in Testsysteme um und untersuchen deren Machbarkeit
- Sie bereiten die Ergebnisse auf und halten abteilungsübergreifenden Präsentationen
- Sie arbeiten in spannenden Projekten der Vorentwicklung mit

#### Mit diesem Profil können Sie uns begeistern

- Sie sind Student/-in der Fachrichtung Mechatronik, Physik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Sie besitzen idealerweise erste praktische Erfahrungen im Bereich der industriellen Bildverarbeitung sowie im Umgang mit Python
- Sie haben analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Die eigenverantwortliche Arbeit im Team macht Ihnen Freude

#### 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)