



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 / Bachelorarbeit (m/w/d): Prüfmittel zur automatisierten Justage von Sensoren

Standort Gaggenau

Das sind Ihre Tätigkeitsschwerpunkte

- Sie entwickeln einen Prüfstand zur automatisierten Justage von Sensoren
- Zur Ausrichtung der Sensorik erstellen Sie einen Entwurf und eine Evaluierung von geeigneten Bewegungsprofilen
- Sie programmieren die Prüfsoftware
- Das Testen und Verifizieren des entworfenen Konzepts übernehmen Sie
- Sie dokumentieren Ihre Ergebnisse und werten diese im Anschluss aus

Mit diesem Profil können Sie uns begeistern

- Sie sind Student/-in im Studiengang Elektrotechnik, Automatisierungstechnik/ Mechatronik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Sie besitzen Kenntnisse im Bereich der SPS-Programmierung (vorteilhaft in CODESYS) / Mikrocontroller
- Sie bringen Erfahrung im Bereich der Steuer- und Regelungstechnik mit
- Sie können analytische und konzeptionelle Fähigkeiten vorweisen
- Der Umgang mit MS Office ist Ihnen bekannt
- Die eigenverantwortliche Arbeit im Team macht Ihnen Freude, Sie 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
- 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 oder unter Tel. 07225/684-885.
Precitec GmbH & Co. KG · Sylvia Botiba-Peter · Draisstraße 1 · 76571 Gaggenau · karriere@precitec.de