



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.

Abschlussarbeit/Pflichtpraktikum im Bereich der Lasermaterialbearbeitung (m/w/d)

Standort KA Inkubator/Gaggenau

Das sind Ihre Tätigkeitsschwerpunkte

- Sie erarbeiten Konzepte für das Laserschneiden und Laserschweißen von morgen
- Sie generieren, bewerten und kombinieren Ideen zu innovativen Entwicklungsansätzen
- Sie entwickeln Testsysteme und untersuchen dabei deren Machbarkeit
- Sie begleiten Versuche von der Planung über die Ausführung bis zur Auswertung
- Ihre Ergebnisse stellen Sie in Berichten und Präsentationen vor
- Je nach Themenschwerpunkt arbeiten Sie an unserem Standort in der Karlsruher Innenstadt oder am Stammsitz in Gaggenau

Mit diesem Profil können Sie uns begeistern

- Sie sind Student/in eines technischen oder naturwissenschaftlichen Studienganges und können sich für die Lasermaterialbearbeitung begeistern
- Sie bringen Ihre Erfahrung(en) aus den Bereich(en) Software- oder Hardwareentwicklung, Laserprozessentwicklung oder technischen Optik ein und erweitern diese
- Idealerweise haben Sie bereits Programmiererfahrung in Python, C/C++ oder vergleichbar
- Sie können analytische und konzeptionelle Fähigkeiten vorweisen
- 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
- Wir arbeiten Sie aktiv in Ihre Aufgaben ein und legen Wert auf persönliche und individuelle Betreuung
- Durch das Arbeiten in interdisziplinären Teams haben Sie die Experten in Ihrem Fachbereich 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