



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.

Masterarbeit / Praktikum (m/w/d): Machine Vision auf Embedded Hardware

Standort KA Inkubator

Das sind Ihre Tätigkeitsschwerpunkte

- Sie binden eine leistungsfähige Kamerasensorik an ein Embedded System an
- Sie sind verantwortlich für das Training und die Anpassung von neuronalen Netzen, mit dem Ziel von Echtzeit-Signalauswertungen auf dem gleichen Embedded System
- Sie konzipieren Testsysteme und untersuchen sie auf deren Machbarkeit

Mit diesem Profil können Sie uns begeistern

- Sie sind Student/-in im Studiengang Informatik, Elektrotechnik oder auch gerne in einem anderen naturwissenschaftlichen Studiengang
- Sie möchten Ihre Expertise in den Bereichen Bildverarbeitung und Embedded Systeme einbringen
- Sie haben Machine Learning Kenntnisse mit Python und bewegen sich sicher im Linux Betriebssystem
- 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
- 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 oder unter Tel. 07225/684-885.
Precitec GmbH & Co. KG · Sylvia Botiba-Peter · Draisstraße 1 · 76571 Gaggenau · karriere@precitec.de