



Insensiv bietet seinen Kunden aus Industrie, Handel und Landwirtschaft eine breite Produktpalette im Bereich Bildverarbeitungssysteme mit dem Schwerpunkt auf intelligente Kameras. Als mittelständisches Unternehmen mit über 90 Mitarbeitern setzen wir im Bielefelder Nord-Westen auf die Entwicklung und Fertigung von innovativen Lösungen in den Wachstumstreibern Digitalisierung und Automatisierung. Unser höchstes Gut: Die Menschen, die bei uns arbeiten, bestehend aus einer guten Mischung von studentischen Mitarbeitern, Berufseinsteigern und erfahrenen Profis mit langer Betriebszugehörigkeit.

# Du möchtest schon während des Studiums praktische Erfahrungen sammeln?

Wir suchen einen Werkstudenten (m/w/d) im Bereich:

# **Mobile Robotik**

#### Das erwartet Dich:

- Mitarbeit an einem umfangreichen Forschungsprojekt
- Entwicklung und Implementierung von Algorithmen zur autonomen Navigation einer mobilen Roboterplattform
- Entwicklung von Algorithmen zur Sensorfusion
- Ansteuerung von Hardwarekomponenten
- Integration von Softwaremodulen in ROS 2

#### Das bieten wir:

- Flexible, selbstbestimmte Arbeitszeiten für eine optimale Vereinbarkeit von Studium und Beruf
- Ein spannendes und vielseitiges Aufgabenfeld
- Sehr gute Übernahmemöglichkeiten nach erfolgreich abgeschlossenem Studium
- Offenes, kollegiales Arbeitsklima und flache Hierarchien
- Einen vitaminreichen Obsttag und kostenlose Getränke
- Firmenfitness Angebote, Gutscheine
- Kostenlose Parkplätze sowie eine gute Anbindung an das ÖPNV
- Weiterbildungsmöglichkeiten

# Das hast Du im Gepäck:

- Laufendes Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder vergleichbar
- Programmierkenntnisse in einer oder mehreren relevanten Sprachen, wie Python, C++
- erste Erfahrungen in der Hardwareansteuerung. insbesondere im Bereich der eingebetteten Systeme oder Mikrocontroller
- Grundkenntnisse in Robotik und Sensordatenverarbeitung
- Verfügbarkeit 15-20 Stunden die Woche

## Du fühlst Dich angesprochen?

Kathrin Schmidt freut sich auf Deine Bewerbung!

## bewerbung@insensiv.de

Nicht das Richtige für Dich? Bewirb Dich initiativ!





