



AT – Automation Technology ist ein auf dem Weltmarkt führendes, schnell wachsendes Technologieunternehmen im Bereich der bildgebenden Spezielsensorik, mit Sitz in Bad Oldesloe, verkehrsgünstig gelegen zwischen Hamburg und Lübeck. Mit einem Team von mehr als 50 Mitarbeiter:innen entwickeln und produzieren wir seit 1998 intelligente Infrarotkameras, hochpräzise 3D-Sensoren und einzigartige Sensorlösungen, die in der industriellen Prozessautomatisierung sowie bei Überwachungs- und Inspektionsaufgaben weltweit zum Einsatz kommen.

Sie haben großes Interesse daran, Ihr theoretisches Wissen aus dem Studium direkt in die Praxis umzusetzen? Wir suchen motivierte Werkstudenten (m/w/d) aus unterschiedlichen Fachrichtungen für die Mitarbeit an Projekten im Bereich der Entwicklung. Für besonders engagierte Bewerber besteht übrigens die Möglichkeit, ihre Abschlussarbeit bei uns zu schreiben.

Werkstudent (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

Im Bereich Testing und Kalibrierung

- Implementierung von Tests in enger Zusammenarbeit mit unserem Testing-Team
- Unterstützung bei der Erstellung und Auswertung von Skripten
- Analyse von EMVA-Sensordaten und Kalibrierung von Systemen
- Auswertung von Defekten und Statistiken

Im Bereich der Konstruktion und Elektronikentwicklung

- Konstruktion und Zusammenbau von Testaufbauten
- Layout-Entwicklung und Bauteilanalyse
- Löten und Umsetzung von Schaltungen

Im Bereich der Softwareentwicklung

- Weiterentwicklung des AT-Ökosystems und unser Softwareplattform
- Übertragung von MATLAB-Code in Python/C++
- Mitarbeit an einem Sensor-Konfigurator und Anbindung an unser ERP System

Ihr Portfolio:

- Laufendes Bachelor- oder Masterstudium im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder einem vergleichbaren Studiengang
- Interesse an bildgebender Sensorik, Automatisierung oder Embedded Systems
- Gute analytische und problemlösungsorientierte Fähigkeiten sowie Team- und Kommunikationsstärke

Wir bieten:

- Spannende und herausfordernde Aufgaben in einem motivierten und dynamischen Team
- Eine moderne, offene Unternehmenskultur und ein nettes Betriebsklima, in dem alle per „Du“ sind
- Die Möglichkeit, an zukunftsweisenden Technologien mitzuwirken
- Moderne Arbeitsplätze und Infrastruktur
- Unternehmensweite Verwendung neuester Technologien wie KI, Gitlab, Linux und Docker
- Hybrides Arbeitsmodell mit flexiblen Arbeitszeiten, die sich an Ihren Studienplan anpassen lassen
- Kostenlose Heiß- und Kaltgetränke sowie Obst

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, vorzugsweise per E-Mail an recruiting@automationtechnology.de