



AT – Automation Technology ist ein auf dem Weltmarkt führendes Technologieunternehmen im Bereich der bildgebenden Spezielsensorik mit Sitz in Bad Oldesloe, verkehrsgünstig gelegen zwischen Hamburg und Lübeck. Wir entwickeln und produzieren intelligente Infrarotkameras, hochpräzise 3D-Sensoren und einzigartige Sensorlösungen, die in der industriellen Prozessautomatisierung sowie bei

Überwachungs- und Inspektionsaufgaben weltweit zum Einsatz kommen. Mit über 20 Jahren Applikationserfahrung in den unterschiedlichsten Branchen bieten wir innovative Produkte, die optimal auf die Praxis zugeschnitten sind. Ein dichtes Netzwerk von globalen Vertriebs- und Service-Partnern gewährleistet individuelle Beratung sowie perfekten Service und Support für unsere internationalen Kunden.

Als Senior Elektronikentwickler für Machine Vision übernehmen Sie bei AT Verantwortung innerhalb des RnD-Teams und beschäftigen sich mit den Elektronikbaugruppen unserer 3D- und Infrarot-Bildverarbeitungssensoren. Dabei begleiten Sie den kompletten Lebenszyklus unterschiedlicher Projekte von der Konzeptphase bis hin zur Markteinführung und arbeiten dabei mit den neuesten Technologien an den Machine-Vision-Innovationen von morgen. Durch Ihre fachliche Kompetenz, Ihre Analysefähigkeit sowie Ihre Expertise mit zahlreichen Softwaretechnologien und den dazugehörigen Tools tragen Sie einen beachtlichen Teil dazu bei, dass AT auch weiterhin zu den globalen Pionieren im Bereich der Bildverarbeitungsindustrie gehört. Verstärken Sie unser Team als

Senior Elektronikentwickler für Machine Vision (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- ✓ Neu- und Weiterentwicklung unserer Elektronikbaugruppen
- ✓ Erstellung von Pflichtenheften und Dokumentationen
- ✓ Entwurf von Elektronikdesigns und Erstellung von Schaltplänen
- ✓ Pflege und Erweiterung unserer Bauteilbibliotheken
- ✓ Machbarkeitsuntersuchungen und Simulationen von kritischen Schaltungsteilen
- ✓ Erstellen von PCB - Designs in Zusammenarbeit mit externen Partnern
- ✓ Durchführung von Inbetriebnahme- und Funktionstests neuer Baugruppen
- ✓ Begleitung von Prüfungen und Zertifizierungen bei externen Partnern
- ✓ Enge Zusammenarbeit mit unserem Software- und FPGA-Entwicklungsteam

Ihr Profil:

- ✓ Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik
- ✓ Erfahrung im Bereich der Elektronik- und Hardwareentwicklung
- ✓ Sicherer Umgang mit CAE-Tools, vorzugsweise Altium Designer
- ✓ Analytische Denkweise und Teamfähigkeit
- ✓ Strukturierte, zielgerichtete, qualitätsbewusste und selbständige Arbeitsweise
- ✓ Sehr gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Von Vorteil sind:

- ✓ Erfahrungen in der Durchführung von Elektronikentwicklungsprojekten
- ✓ Erfahrung mit FPGA Designs
- ✓ Erfahrung in der Programmierung von embedded Systemen in C und C++
- ✓ Erfahrung in der Programmierung von Testumgebungen in Python
- ✓ Kenntnisse in Confluence, GitLab und O365

Wir bieten:

- ✓ Einen eigenen Verantwortungsbereich
- ✓ Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- ✓ Eine moderne, offene, kreative Unternehmenskultur
- ✓ Flexible Arbeitszeiten
- ✓ Home Office
- ✓ Vierteljährliche Teamevents
- ✓ Kostenlose Heiß- und Kaltgetränke und Obst
- ✓ Jobrad-Support
- ✓ Regelmäßige Weiterbildungen
- ✓ Gute Verkehrsanbindung
- ✓ Kostenlose Parkplätze
- ✓ Betriebsärztin
- ✓ Sonderurlaub bei persönlichen Ereignissen

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann starten Sie Ihren nächsten Erfolg mit uns! Bewerben Sie sich jetzt mit Ihren aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe Ihres Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung per Email bei: katja.david@AutomationTechnology.de