



Entwicklungsingenieur*in gesucht

Automatisierung (SPS/PLC, HMI, Robotik und Vision-Systeme)

Du möchtest die Entwicklung der Sortiertechnologie von morgen vorantreiben und technische Innovationen für eine grünere, CO₂ neutralere Welt mitgestalten? Dann unterstütze unser F&E-Team Anlagenbau bei der Entwicklung und Inbetriebnahme moderner Automatisierungslösungen für Versuchs-, Pilot- und Kundenanlagen.

DEIN AUFGABENSPEKTRUM:

- » Entwicklung & Programmierung von SPS-Software, Konzeption, Entwicklung sowie Pflege moderner Bedienoberflächen, Entwicklung modularer/wartbarer Softwarestrukturen
- » Integration von Sensorik, Aktorik, Antrieben, IO-Link-Geräten, Feldbussystemen & externen Softwarekomponenten
- » Inbetriebnahme, Test, Fehlersuche & Optimierung von Maschinen- und Anlagenfunktionen
- » Integration von Robotersystemen für Greif-, Handhabungs- und Sortieraufgaben
- » Anbindung von Vision-Systemen, Kameras und industrieller Bildverarbeitung
- » Planung & Dokumentation von Softwaretests, Inbetriebnahmen & technischen Versuchen
- » Zusammenarbeit mit Maschinenbau, Elektronik, Optik, Messtechnik & Team Software
- » Gerne auch Verantwortungsübernahme & technische Leitung von Teilprojekten, Entwicklungs- und Kundenprojekten/ Arbeitspaketen

DEIN PROFIL:

- » Techniker*in/ Automatisierungstechnik / Mechatronik / Elektrotechnik oder abgeschlossenes Bachelor- bzw. Masterstudium in einer vergleichbaren Fachrichtung
- » Kenntnisse in SPS-Programmierung, bspw. mit Beckhoff TwinCAT und Structured Text
- » Interesse an Entwicklung, Maschinenkommunikation und strukturiertem Softwaredesign
- » Erfahrung im Maschinen- oder Anlagenbau ist von Vorteil, aber keine Voraussetzung
- » Gerne Kenntnisse in Robotik, industrieller Bildverarbeitung oder Vision-Systemen
- » Grundverständnis für Sensorik, Aktorik, elektrische Systeme, industrieller Kommunikation
- » Du arbeitest strukturiert, sorgfältig, lösungsorientiert mit Spaß an praktischer Entwicklung
- » Du hast ein starkes „Entwicklungsgen“ mit großem Interesse an innovativen Lösungen

DAS BIETEN WIR DIR:

- » Die Chance, Technologien vom Versuchsstadium bis zur Kundenanwendung voranzutreiben
- » Vielseitige Arbeit in einem interdisziplinären Team
- » Gestaltungsspielraum, Eigenverantwortung und flexible Arbeitsmöglichkeiten
- » Möglichkeiten zur Weiterbildung, betriebliche Altersvorsorge, Jobrad, Jobticket, Hansefit

BEWIRB DICH NOCH HEUTE – WIR FREUEN UNS AUF DICH:

Sende uns Deine Bewerbungsunterlagen bitte an [timo.radtke\(at\)polysecure.eu](mailto:timo.radtke(at)polysecure.eu)

Rückfragen gerne an: +49 761 557978517