

Werkstudent / Abschlussarbeit (m/w/d)

Produktionsautomation

Über die ZILA GmbH

Der 100%ige Schutz von Mensch, Maschine und Umwelt prägt unser Handeln seit mehr als 30 Jahren. Für unseren internationalen Kundenkreis entwickeln und fertigen wir innovative elektronische Geräte und Softwarelösungen um diesem Ziel näherzukommen. Werden Sie Teil unseres erfahrenen Teams aus Ingenieuren, Elektronikern und vielen weiteren Spezialisten.

Deine Aufgaben

Es sollen verschiedene Tätigkeiten und Arbeitsabläufe, welche aktuell manuell ausgeführt werden, mit Hilfe von Kleinrobotern teilautomatisiert werden (z.B. das Löten von THT Bauteilen auf Leiterplatten). Als Roboter wird bevorzugt der DOBOT (Leichtgewichtiger Desktop-Roboter) eingesetzt. Dieser soll mit einer Lötanlage (Typ Weller) kombiniert werden und die Bestückung und das Löten in einem Arbeitsschritt durchführen. Auch können mehrere Roboter im Zusammenspiel agieren. Zukünftig soll das Bestücken und Löten weitgehend durch einen Kleinroboter übernommen werden.

Dein Profil

- Eingeschriebener Student an einer deutschen Hochschule oder Universität
- Erfahrung mit der Programmierung von Software für Kleinroboter
- (Technische) Kenntnisse im Umgang mit automatisierter Fertigung
- Gute Kenntnisse in der Elektronik
- Eigenverantwortliche sowie teamorientierte Arbeitsweise
- Analytisches, lösungsorientiertes, abstraktes Denkvermögen
- Einsatzbereitschaft, Flexibilität, Belastbarkeit, ständige Lernbereitschaft
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Wachsendes Unternehmen im Bereich IOT und SmartDevices
- Offenes und familiäres Arbeitsklima mit flachen Hierarchien
- Abwechslungsreiche und individuelle Projekte
- Professionelles Arbeiten in einem jungen Team
- Freiraum für Kreativität und eigenständiges Arbeiten
- Flexible Arbeitszeiten

Die Stellenanzeige gilt für Personen jeden Geschlechts gleichermaßen.

Weitere Details zur Anstellung

- Arbeitsort: Bensheim oder Bottrop
- Anstellungsart: Befristet, Teilzeit
- Arbeitszeitraum: ca. 5 Monate
- Tätigkeitsbeginn: ab sofort

Bitte senden deine Bewerbungsunterlagen per **E-Mail** an Herr **Steffen Wiedmann**: hr@zila.de

Weitere Stellenangebote finden Sie auf unserer Webseite: www.zila.de/jobs

