

Gestalte einen Teil der technischen Zukunft!



Automatisiertes Testen von Platinen

Dank unserer hohen Fertigungstiefe bestücken wir fast alle unsere Platinen am Hauptstandort Limburg vollautomatisiert. Nach dem Bestücken und der optischen Inspektion wird jede Platine mithilfe des MOBA-Testsystems auf ihre Funktion geprüft.

Aufgabenstellung der Abschlussarbeit

Ausarbeitung eines Konzepts zur Test - Automatisierung für unserer Platinen.

Die Herausforderung hierbei ist die Einbindung des Konzepts in die bestehenden Fertigungslinie. Dies umfasst die Erkennung der Platine, die Implementierung in unser eigens entwickeltes Testsystem und die mechanische Konstruktion.

Umfang der Abschlussarbeit

- » Praxisphase mit anschließenden Bachelorthesis oder Masterarbeit
- » Dauer der Praxisphase & Thesis von insgesamt 6 Monaten

Deine Voraussetzungen

- » Studium der Mechatronik
- » Kenntnisse im Umgang mit Konstruktionssoftware
- » Kenntnisse in der SPS-Programmierung von Vorteil
- » Teamfähigkeit sowie gutes Kommunikationsgeschick
- » Bereitschaft, sich in neue Aufgaben und Technologien einzuarbeiten

Arbeitsort:

- » Limburg

Hast Du Dich wiedererkannt?

Dann sende Deine Bewerbungsunterlagen per Mail an: bewerbungen@moba.de

Wir freuen uns, Dich kennenzulernen!

MOBA Mobile Automation AG

Personalabteilung / Katharina Root-Hoinkis
Kapellenstraße 15
65555 Limburg/ Deutschland