



Weidmüller 

Abschlussarbeit

Im Bereich Produktionssysteme

Thema: „Low Cost Automation Konzept auf Basis eines programmierbaren Positionierantriebes für eine Produktreihe“

Dienststz: Detmold

Ihr Aufgabengebiet

- Weiterentwicklung der bestehenden Montageideen mit Hilfe des LCA - Ansatzes
- Programmierung des Positionierantriebes inkl. Benutzeroberfläche (maxon Motor – Getriebe Encoder Kombination mit maxon Motor control)
- Mechanischer Aufbau eines Prototyps der Automation
- Erstellung eines Montagekonzeptes

Ihr Profil

- Studiengänge: Mechatronik, Elektronik, Informatik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Beginn: ab sofort oder später
- Dauer: 6 Monate
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Mechatronik / Elektronik
- Grundkenntnisse im Bereich Lean Production (Wertstrom, One Piece Flow)
- SPS Kenntnisse (STEP7, CodeSys) wünschenswert
- Programmierkenntnisse (C, C++, Python) von Vorteil
- Selbstständigkeit
- Hohe Eigeninitiative und Leistungsbereitschaft
- Schnelle Auffassungsgabe

Weidmüller – Partner der Industrial Connectivity.

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen, Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.



Haben Sie Interesse? Wir freuen uns über Ihre Bewerbung unter Angaben der entsprechenden Position auf unserer Internetseite.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
32758 Detmold, Germany

Ansprechpartner: Swantje Hubrich

www.weidmueller-jobs.de