



Ihre Chancen

Mit unseren über 2.700 Mitarbeitern weltweit zählen wir zu den führenden Herstellern elektromagnetischer Aktuatoren. Sie möchten sich aktiv in unser Unternehmen einbringen und Ihre Fußabdrücke hinterlassen? Sie wollen sich systematisch weiterentwickeln? Werden Sie ein Teil unseres Teams! Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

Kendrion (Donaueschingen/Engelswies) GmbH
August Fischbach Str. 1
78166 Donaueschingen

Alexandra Noll
+4977180093765

Praxissemester / Thesis: Implementierung eines MES Systems in einer CNC Fertigung mit Anbindung an das ERP System

Ihre Aufgaben

- Fortführung der bisherigen Masterarbeiten zum Thema Industrie 4.0
- Fortsetzung der Tests der Maschinendatenerfassung (MDE) an der Pilotmaschine und Optimierung der Auswertungen
- Definition einer Schnittstelle des Manufacturing Execution System (MES) von MPDV zum ERP-System (IFS Applications)
- Definition und Beschaffung fehlender Hard- und Software
- Einführung an einer Beispielmaschinengruppe und Ausrollen des MES auf den gesamten Maschinenpark

Ihr Profil

- Studium im Bereich Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbares Studium
- Erste Erfahrung mit der Thematik Industrie 4.0 wünschenswert
- Erste Erfahrung mit Schnittstellen von ERP Systemen
- Kenntnisse im Bereich ERP Systeme, MES, Datenbanken, BDE, Vernetzung von CNC-Maschinen
- Selbständige Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit, sicheres Auftreten, Verbindlichkeit
- Sichere Kommunikation