

Starten Sie Ihre Karriere...

...mit uns!

focus Industrieautomation GmbH ist ein Dienstleistungsunternehmen in der industriellen Automatisierungstechnik und mit einem erfahrenen Team für viele namhafte Unternehmen in Europa tätig. Seit über 15 Jahren projektieren und automatisieren wir komplexe Anlagen und Prozesse in den verschiedensten Industriebereichen.

In unserem Standort **Merenberg (nähe Limburg/Lahn)** bieten wir eine

Diplomarbeit

Thema: Entwicklung eines Steuerungsprogramms mit Optimierungsfunktionalität zur Steuerung eines Transportsystems

Aufgabe:

Zur chemischen Oberflächenbehandlung von Stahlprodukten werden Drahtbunde von einem Manipulator in einem Säurebad an unterschiedlichen Positionen abgelegt. Die Automatisierungseinheit (Simatic S7) muss dabei weg- und zeitoptimiert arbeiten, wobei alle dafür relevanten Daten in einer Datenbank (Microsoft SQL) zu verwalten sind. Mit dem SCADA Produkt WinCC werden die Fahrwege des Manipulators visualisiert.

Entwicklungsumgebung:

- Siemens STEP 7 Professional
- Siemens WinCC
- Microsoft SQL

Qualifikation:

- Studium der Elektrotechnik
- Kenntnisse im Bereich Speicherprogrammierbarer Steuerungen und Visualisierungssysteme
- Kenntnisse im Bereich der Datenbankprogrammierung
- Zielstrebigkeit, analytisches Denken
- selbständige und strukturierte Arbeitsweise bei überdurchschnittlichem Engagement

Wir bieten Ihnen neben einem modern eingerichteten Arbeitsplatz eine monatliche Vergütung von 1.000,-€. Nach erfolgreich abgeschlossener Diplomarbeit streben wir eine Übernahme mit unbefristetem Arbeitsvertrag an.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über die Zusendung Ihrer kompletten Bewerbungsunterlagen.

focus Industrieautomation GmbH

Markus Michels – Geschäftsleitung
Siemensstraße 10
35799 Merenberg
Tel.: 06471 / 51 666 -0
Fax: 06471 / 51 666 -50

m.michels@focus-ia.de
www.focus-ia.de

Solution Partner

Automation

SIEMENS