



Wir suchen Sie...

Praktikum, Bachelor-/ Diplomarbeit



KOMPONENTEN, DIE BEWEGEN

www.slc-liftco.com

Entwicklung eines CANopen Master Stack

Über uns

SLC Sautter Lift Components GmbH & Co. KG produziert mit mehr als 50 Mitarbeitern Komponenten und Baugruppen für Aufzüge. Hervorgegangen aus dem Haushahn-Modernisierungscenter stützt sich SLC auf eine mehr als 100jährige Erfahrung im Aufzugsbau. Unsere Produkte stehen für Innovation, Präzision und Zuverlässigkeit – Engineering aus einer Hand. Unsere Mitarbeiter verfügen über langjährige Erfahrung in Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Steuerungen, Fangvorrichtungen, Antrieben, Türen und weiteren Komponenten für Aufzüge und Fördertechnik. Unseren langfristigen Erfolg sichern wir durch umfassende System- und Anwendungskompetenz, verbunden mit einer marktnahen Kundenbetreuung. SLC ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001: 2008 und RL 95/16/EG.

Ihre Aufgabe

Sie unterstützen ein Team bei der Entwicklung eines CANopen Master Stack, welches in unserer neuartigen Steuerung mit EtherCAT als Hauptfeldbus integriert werden soll und somit das Gesamtbussystem um CANopen erweitert. Im Team werden Aufgaben abgesprochen, welche Sie selbstständig bearbeiten und am Ende gemeinsam zum Gesamtsystem hinzufügen. Eine mögliche Aufgabenstellung ist die Entwicklung einer Zustandsmaschine oder eines Netzwerkmanagers, um diverse CANopen Komponenten zu steuern.

Ihr Profil

- ❖ Studium der Informatik, Informationstechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- ❖ Gute Kenntnisse in der Programmiersprache C und C++
- ❖ Erste Erfahrungen mit Bussystemen
- ❖ Erfahrung mit Integrierten Entwicklungsumgebungen
- ❖ Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Einsatzbereitschaft

Wir bieten

Ein ebenso anspruchsvolles wie spannendes Praktikum bzw. eine Abschlussarbeit, in der Sie die Möglichkeit haben, das moderne ethernetbasierte Feldbus EtherCAT-Systemen kennen zu lernen und anzuwenden. Sie erhalten eine intensive und individuelle Betreuung mit der Möglichkeit zur selbständigen und eigenverantwortlichen Arbeit in einem innovativen mittelständischen Unternehmen.

Sind Sie interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung

Ansprechpartner für Fragen: Herr Viktor Baumung, Telefon 0711/ 86062-316
SLC Sautter Lift Components GmbH & Co. KG | z. Hd. Herrn V. Baumung
Borsigstraße 26 | 70469 Stuttgart | viktor.baumung@slc-liftco.com