



CAMBAUM steht für Sicherheit, Innovation und Qualität. Wir bieten maßgeschneiderte Systeme im Bereich Zutrittskontrolle, automatische Türen sowie Fahrgeld-Management. Unsere umfassenden Lösungen bieten sicheren Zugang - jederzeit und überall.

Im Zuge unseres dynamischen Wachstums suchen wir Sie für eine

Abschlussarbeit

Zum Thema

Embedded Software Entwicklung für einen neuen Antrieb zur Integration in eine Zutrittskontrollanlage

Fachrichtung: Informatik, Elektrotechnik

Beschreibung

Für die Neu- und Weiterentwicklung projektbezogener Türen kommen immer wieder neue Antriebssysteme zum Einsatz. Als Steuerung und Regelung dient eine eigens entwickelte Antriebssteuerung. Für die Integration der Antriebseinheit in die unterschiedlichen Anlagen, muss die bestehende Steuerungssoftware neu- bzw. weiterentwickelt werden.

Ihre Aufgabe

- Softwareentwicklung für Embedded Systems
- Funktionsentwicklung
- Planung und Aufstellung einer Testumgebung

 **Vorkenntnisse**

- Elektromechanische Grundkenntnisse
- Kenntnisse RTW Embedded Coder, Matlab, Simulink
- Schnittstellenkenntnisse RS232, CAN und Ethernet
- Grundkenntnisse der Steuerungs- und Regelungstechnik
- Selbständigkeit, Engagement, strukturiertes Arbeiten

 **Gestalten Sie mit uns die Zukunft!**

Wenn Sie sich in diesem Profil wiederfinden und mit uns neue innovative Produkte von morgen entwickeln möchten, freuen wir uns darauf, Sie kennen zu lernen.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des möglichen Eintrittsdatums per E-Mail an: working@cambaum.de

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

CAMBAUM GMBH

Personalabteilung

Im Rollfeld 15, 76532 Baden-Baden

+ 49 7221 9694 0

working@cambaum.de