



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 ein

Praktikum / Abschlussarbeit

Zum Thema

Entwicklung / Design eines Antriebssystems für Sicherheitsschleusen

Fachrichtung: Maschinenbau, Elektrotechnik

Beschreibung

Sicherheitsschleusen ermöglichen den sicheren Personenverkehr in öffentlichen Gebäuden zwischen zwei unterschiedlichen Bereichen. Die hohen Ansprüche unserer Kunden enthalten Konzepte und Systeme für die Einhaltung unterschiedlicher Sicherheits- und Qualitätsnormen. Beim Passieren von Personen müssen unsere Systeme sowohl die Sicherheit des Gebäudes, sowie auch die sichere Passage für die Person selbst garantieren. Ein wesentlicher Bestandteil dieser Sicherheitsschleusen ist eine Kombination aus mehreren Sicherheitstüren mit gleichen oder unterschiedlichen Antriebssystemen.

Ihre Aufgabe

- Antriebsanalyse und Auslegung für verschiedene Tür Durchgangsbreiten.
- Planung und Aufstellung einer Testumgebung zur Evaluierung verschiedener Antriebskonzepte
- Test und Auswahl der optimalen Antriebseinheit
- Entwicklung eines modernen Designs zur Integration des Antriebs in die vorhandene Anlage
- Festlegung / Auswahl und Integration von benötigten Zusatzkomponenten

Vorkenntnisse

- Elektromechanische Grundkenntnisse
- Selbständigkeit, Engagement, strukturiertes Arbeiten
- Erste Erfahrung im Umgang mit CAD Programm – bevorzugt Solid Works von Vorteil

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