



Praktikum/ Werkstudent (m/w/d) Bereich Software/ Informatik

Arbeitsort: Fetscher Str. 24, 01307 Dresden

Beschäftigungsverhältnis: Vollzeit, Teilzeit

Einstellungstermin: nächstmöglich

cideon engineering - Die Möglichmacher

Die Schiene ist das Rückgrat der Mobilität von morgen. Mit besonderen technischen Herausforderungen wie der Implementierung international normierter Systeme zur Unterstützung der Interoperabilität oder der Entwicklung von energieeffizienten Verkehrsträgern zur Reduzierung von Emissionen und der Integration fortschrittlicher Technologien für moderne Bahnproduktlösungen. Dafür braucht es Experten mit Erfahrung, die von der Konzeption über die Konstruktion bis zur Zulassung jede Perspektive kennen.

Wir suchen dich:

Praktikum oder Werkstudent (m/w/d)

im Fachbereich Elektrik, Steuerung & Software

Das bieten wir:

- Dir die Möglichkeit zu einem Praktikum (Mindestlaufzeit 3 Monate) oder einer Tätigkeit als Werkstudent im Bereich Elektrik, Steuerung & Software Schwerpunkt Schienenfahrzeugentwicklung
- an unserem Standort in Dresden oder Chemnitz
- Intensive Einarbeitung und persönliche Betreuung
- Flexible Arbeits- und Pausenzeiten
- Kostenlose Getränkeversorgung sowie faire, angemessene Vergütung
- Abwechslungsreiche und herausfordernde Aufgaben
- Angenehmes Arbeitsklima, ein hilfsbereites Team sowie kollegiales Miteinander

Die Begleitung von Studien- oder Abschlussarbeiten (Diplom, Bachelor, Master) sowie eine spätere Festanstellung nach Abschluss des Studiums sind möglich.

Mögliche Themen sind:

Entwicklung einer Testumgebung für Subsysteme

- Konzepterstellung für eine Restbus- und Schnittstellensimulation
- Auswahl geeigneter Hardware und Aufbau des Teststandes
- Programmierung der Software an Beispiel einer Rangierlok
- Testung der Software

Entwicklung eines kamerabasierten Versuchsträgers

- Spezifikation von Anforderungen an die IP-Kamera
- Erstellung eines Konzeptes und Designs zur Erkennung von Übertragungsausfällen
- Lieferantenauswahl und -kommunikation
- Funktionale Anbindung der Kameras an eine HMI

Lass uns gemeinsam darüber sprechen, in welchen der Teilbereiche deine Stärken und Interessen liegen. Eine intensive Einarbeitung und Betreuung durch erfahrene Kollegen stellen wir sicher.

Das bringst du mit:

- Ausbildung bzw. Studium im Bereich Elektrotechnik/ Informatik/ Mechatronik/Automatisierungstechnik/ Maschinenbau
- Idealerweise erste Berufs- und Projekterfahrung
- Gute Kenntnisse bezüglich der Schnittstellen elektrotechnischer Komponenten
- Anwendungsbereites Elektrotechnik-Wissen
- Teamfähigkeit und Freundlichkeit

Leiste bei uns deinen Beitrag zur Mobilität der Zukunft und bewirb dich noch heute.

Absprache im Recruiting: Frau Nancy Müller

Kontakt

CE cideon engineering GmbH & Co. KG

Fetscher Str. 24
01307 Dresden

👤 Nancy Müller

📞 0152 54796698

✉ nancy.mueller@cideon-engineering.com

🌐 www.cideon-engineering.com

