



## Zur Verstärkung unseres Teams an den Standorten Dresden und Chemnitz suchen wir einen **PRAKTIKANT/ WERKSTUDENT (M/W/D) IM BEREICH SOFTWAREENTWICKLUNG**

Die CE cideon engineering GmbH & Co KG bietet als Engineeringpartner den Kunden innovative Lösungen in der Konzept- und Fahrzeugentwicklung mit Schwerpunkt Schienenfahrzeuge.

Wir möchten auch in der aktuellen Situation unser Team verstärken und bieten Dir die Möglichkeit als Praktikant oder Werkstudent im Bereich Elektrik & Steuerung für Schienenfahrzeuge tätig zu werden. Du bekommst die Möglichkeit, betreut von einem unserer qualifizierten Ingenieure, Erfahrungen bei der Umsetzung realer Kundenprojekte zu sammeln.

### Deine Aufgaben

- Unterstützung unserer Entwickler in allen Stufen des Softwareentwicklungsprozesses
- Softwareentwicklung / -testung im Rahmen eines Projektteams und nach V-Modell
- Erarbeiten von komplexen Spezifikationen (Pflichtenhefte) und Schnittstellenbeschreibungen
- Programmierung und Testung von SPS-basierten Steuerungen der Bahnleittechnik (Train Control Management System)
- Anbindung an Bus- und Netzwerksysteme, Anwendung der gängigen Kommunikationsprotokolle
- Implementierung und Administration von Datenbanken, vorzugsweise Oracle & MS-SQL-Server
- Unterstützung bei der Erstellung der Software-Dokumentation

### Dein Profil

- Studium im Bereich Informatik, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik oder Vergleichbar
- Gute Kenntnisse gängiger Softwareentwicklungsprozesse und -technologien (J2EE, .NET) und/oder Kenntnisse gängiger Automatisierungssysteme (IEC 61131, SPS)
- Fähigkeiten zur Analyse und Planung von Prozessen zur Anwendung der Software
- Idealerweise erste Berufs- und Projekterfahrung
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Eigeninitiative

Es besteht die Möglichkeit eine akademische Abschlussarbeit (z.B. Bachelor, Master, Diplom) zu schreiben (mögliche Themen können von der Fachabteilung angeboten werden) oder nach dem Abschluss des Studiums übernommen zu werden.

### Haben wir Dein Interesse geweckt?

Bitte sende Deine aussagefähigen Bewerbungsunterlagen an:  
CE cideon engineering GmbH & Co. KG, Olbernhauer Straße 5, 09125 Chemnitz  
Ansprechpartner: Frau Nancy Müller, E-Mail: [karriere@cideon-engineering.com](mailto:karriere@cideon-engineering.com)