



Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Chemnitz und/oder Dresden suchen wir einen **PROJEKTINGENIEUR STEUERUNGSENTWICKLUNG (M/W/D)**

CE cideon engineering GmbH & Co. KG ist bundesweit als Engineering-Dienstleister vorwiegend im Schienenfahrzeugbau und für Firmen des Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbaus tätig. Das Leistungsspektrum unseres Unternehmens umfasst das Erbringen komplexer Engineeringleistungen für diese Industriezweige, insbesondere für die Schienenfahrzeugindustrie.

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit im Fachgebiet Fahrzeugleittechnik mit dem Schwerpunkt Leittechnik für Schienenfahrzeuge (TCMS - Train Control and Management System)
- Konzeptentwicklung für die Steuerung von Schienenfahrzeugen (Architektur, Subsysteme, Redundanzkonzept)
- Erarbeitung von System- und Software-Anforderungen
- Projektierung, Entwicklung und Testen von Schienenfahrzeug-Systemen
- Tätigkeiten in allen Stufen des Softwareentwicklungsprozess nach V-Modell
- Programmierung von speicherprogrammierbaren Steuerungen und/oder HMI-Oberflächen
- Hardwarekonfiguration und Steuerung von Bussystemen
- Erstellung technischer Dokumentationen

Ihr Profil

- abgeschlossenes Studium, vorzugsweise Schienenfahrzeugtechnik, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Informatik oder Vergleichbares
- Systemkenntnisse Schienenfahrzeuge wünschenswert
- Wissen über normative Vorgaben und Rollenmanagement in Entwicklungsprojekten für Schienenfahrzeuge wünschenswert
- Erfahrungen mit dem Softwareentwicklungsprozess nach EN 50128 wünschenswert aber keine Bedingung
- Kenntnisse gängiger Automatisierungssysteme (IEC 61131, SPS)
- anwendungsbereite Kenntnisse in der Steuerungshardware (SPS, Bedien- und Visualisierungssysteme, Bus-Systeme)
- Erfahrung in der SPS-Programmierung
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Eigeninitiative

Wir bieten Ihnen eine umfangreiche Einarbeitung und eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit mit Aufgaben und Möglichkeiten zur aktiven Mitgestaltung. Ferner erwarten Sie ein hoch motiviertes Team, eine offene Kommunikationskultur und ein angenehmes Arbeitsklima in einem erfolgreichen Unternehmen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen an:
CE cideon engineering GmbH & Co. KG, Olbernhauer Straße 5, 09125 Chemnitz
Ansprechpartner: Frau Nancy Müller, E-Mail: karriere@cideon-engineering.com