



Zur Verstärkung unseres Teams an den Standorten Chemnitz und Dresden suchen wir einen **INGENIEUR ELEKTROTECHNIK (M/W/D)**

CE cideon engineering GmbH & Co. KG ist seit über 25 Jahren bundesweit als Engineering-Dienstleister vorwiegend im Schienenfahrzeugbau und für Firmen des Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbaus tätig. Wir begleiten unsere Kunden von der ersten Idee über den Prototypen bis zur Serienreife.

Ihre Aufgaben

- Entwurf und Planung von Fahrzeugfunktionen (Kunden- und Lieferantenabstimmungen, Erstellen von Funktionsbeschreibungen und funktionaler Konzepte, Erstellen der Spezifikation der Fahrzeugfunktionen)
- Betreuung eines elektronischen Subsystems oder einer Systemkomponente (Antrieb, Bremse, Klima, Passagierinformation, Türen, etc.)
- Erarbeitung von System-Anforderungen in Abstimmung mit dem Kunden (ggf. auch Software-Requirement-Spezifikationen)
- Schnittstellenabstimmung mit anderen Subsystemen
- Betreuung und Abstimmung der Aktivitäten mit den Systemlieferanten bei der Integration und Validierung
- Erstellung, Revision und Dokumentation von Stromlaufplänen (E3, EPLAN) und Erdungskonzepten

Ihr Profil

- abgeschlossenes Studium, vorzugsweise Elektrotechnik, Schienenfahrzeugtechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder Vergleichbares
- Kenntnisse in der Verwendung von Stromlaufplan-Softwareprodukten (E-Plan, E3) wünschenswert
- Kenntnisse in der SPS-Programmierung und Systemkenntnisse Schienenfahrzeug wünschenswert
- Erfahrungen mit dem Entwicklungsprozess nach EN 50126/128/129 sind wünschenswert aber keine Bedingung
- Anwendungsbereite Kenntnisse bezüglich Hardware- und Softwarekomponenten in Schienenfahrzeugen
- Kenntnisse in der Fahrzeugvernetzung (WTB, MVB, CAN, Ethernet, ...)
- Selbstständiger Arbeitsstil, Kommunikationsbereitschaft und Teamfähigkeit

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