



Ingenieur Elektrik & Steuerung (m/w/d)

Ingenieur Elektrik & Steuerung (m/w/d)

 Elektrik, Steuerung & Software
 oder Leipzig

 Bautzen, Chemnitz, Dresden

STELLENBESCHREIBUNG

Über uns:

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 möchten unser Team Elektrik, Steuerung & Software weiter ausbauen und suchen für spannende und abwechslungsreiche Projekte in der Schienenfahrzeugentwicklung Sie als

Ingenieur Elektrik & Steuerung (m/w/d)

Das erwartet Sie:

- Erarbeitung von System-Anforderungen in Abstimmung mit dem Kunden
- Entwurf und Planung der Fahrzeugfunktionen
- Erstellen technischer Spezifikationen von Teilsystem-Funktionen (SystemEngineering)
- Systemauslegung, Komponentenauswahl und Abstimmung mit Lieferanten
- Erstellung von technischen Konzepten, Spezifikationen und Funktionsschaltplänen
- Bauteilanlage und Datenbankpflege in Zuken E3.series und EPLAN P8
- Erstellung von Materialstücklisten und Bestellvorbereitung
- Normenrecherche und Dokumentationserstellung
- Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen (Softwareengineering, mechanisches Engineering, Safety, usw.)
- Teilnahme an Kunden- und Projektgesprächen

Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Studium, vorzugsweise Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder Vergleichbares
- Interesse für Verkehr und Mobilität mit Schwerpunkt Schienenverkehr UND / ODER
- den Wunsch einen persönlichen Beitrag für eine digitalisierte und klimafreundliche Zukunft der Schiene zu leisten
- Erste Erfahrungen mit einer Stromlaufplan-Software (Zuken E3, EPLAN P8, ELCAD oder Engineering Base)
- Grundlegende Kenntnisse in der Steuerungshardware und -Entwicklung (SPS, Bedien- und Visualisierungssysteme, Bus-Systeme)
- Kenntnisse in der Fahrzeugvernetzung (CAN, Ethernet, etc.)
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten, Kommunikationsstärke sowie selbstständige Arbeitsweise
- Eingeschränkte Reisebereitschaft

Das bieten wir:

- Intensive Einarbeitung in das Thema Schienenfahrzeuge
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Attraktives Gehaltspaket einschließlich betrieblicher Sozialleistungen
- Flexible Arbeits- und Pausenzeiten sowie individuelle Weiterbildungen
- Möglichkeit zu Homeoffice

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Möchten Sie unser bestehendes Team verstärken?

Dann sollten wir uns kennenlernen!

Benefits

 Home Office

 Gewinnbeteiligung

 Firmenevents

 Kostenfreie Getränke (Kaffee, Wasser, etc.)

 Mitarbeitervorteile

 Flexible Arbeitszeiten

 Entwicklungsmöglichkeiten

 Flache Hierarchien

 Empfehlungsprogramm



Ansprechpartner - Recruiting

 **Nancy Müller**

 nancy.mueller@cideon-engineering.com

 +49 371 7741540

 +49 152 54796698