INGENIEUR ELEKTROTECHNIK (M/W/D)

Arbeitsort: Chemnitz
Weitere Arbeitsorte: Dresden, Leipzig, Bautzen
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 möchten unser Team Elektrik, Steuerung & Software weiter ausbauen und suchen für spannende und abwechslungsreiche Projekte in der Schienenfahrzeugentwicklung Sie als

Elektroingenieur / Ingenieur Elektrotechnik (m/w/d)

- mögliche Arbeitsorte sind unsere Standorte in Chemnitz oder Dresden sowie Hybrid -

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
- Arbeiten mit modernen CAE Tools
- Normenrecherche und Dokumentationserstellung
- Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen (Softwareengineering, mechanisches Engineering, Safety, usw.)

Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Studium oder Weiterbildung zum Techniker/ Meister, 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

Unser Angebot

- eine umfangreiche Einarbeitung
- flexible arbeits- und Pausenzeiten, kostenlose Getränkeversorgung
- Attraktive Vergütung individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Möglichkeit zum Homeoffice oder Remote – Tätigkeit
- Flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege
- ein hoch motiviertes Team, eine offene Kommunikationskultur und ein angenehmes Arbeitsklima in einem erfolgreichen Unternehmen.

Bewerben Sie sich am besten noch heute bei uns und freuen Sie sich auf wirklich spannende Aufgaben und ein nettes und bestens eingespieltes Team!

Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen an:

CE cideon engineering GmbH & Co. KG, Frau Nancy Müller

KONTAKT

CE cideon engineering GmbH & Co. KG
Olbernhauer Straße 5
09125 Chemnitz

Frau Nancy Müller
+49 (0)371 77415-40
nancy.mueller@cideon-engineering.com
www.cideon-engineering.com