



Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Basel suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## PROJEKTLEITER E-TECHNIK SCHIENENFAHRZEUGE (M/W/D)

CE cideon engineering Schweiz AG ist schweizweit als Engineering-Dienstleister in der Schienenfahrzeugentwicklung und -Modernisierung tätig. Das Leistungsspektrum unseres Unternehmens umfasst das Erbringen komplexer Engineeringleistungen inkl. Projektleitung für Bahnbetreiber sowie die Schienenfahrzeugindustrie.

### Ihre Aufgaben

- Projektmanagement
- Entwurf und Planung der Fahrzeugfunktionen (Erstellen von Funktionsbeschreibungen und funktionaler Konzepte, Erstellen der Spezifikation der Fahrzeugfunktionen) und Schaltplanerstellung
- Erarbeitung von System-Anforderungen in Abstimmung mit dem Kunden
- Erstellung technischer Dokumentationen
- Führen von Verhandlungen mit internen und externen Partnern z.B. Lieferanten
- Erstellung, Revision und Dokumentation von Stromlaufplänen
- Betreuung und Abstimmung der Aktivitäten mit den Systemlieferanten bei der Integration und Validierung
- Betreuung von elektr. Subsystems od. Komponente (Antrieb, Bremse, Klima, Kunden-/Fahrgast-informationssystemen, Türen, etc.)

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium, vorzugsweise Elektrotechnik, Schienenfahrzeugtechnik oder Vergleichbares
- Systemkenntnisse Schienenfahrzeug
- Kenntnisse der branchenspezifischen Normen und behördlichen Vorgaben (z.B. bezüglich EMV)
- Sicherer Umgang mit einer SLP-Software (E3 oder ecscad)
- Anwendungsbereite Kenntnisse bezüglich Hardwarekomponenten in Schienenfahrzeugen, Kenntnisse in der Fahrzeugvernetzung (CAN, Ethernet, etc.)
- Selbstständiger Arbeitsstil
- Ziel- und Kundenorientierung, 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 Schweiz AG, Aeschengraben 6, 4051 Basel  
 Ansprechpartner: Martin Schreiber E-Mail: [martin.schreiber@cideon-engineering.com](mailto:martin.schreiber@cideon-engineering.com)