

## Stellenausschreibung

Als junges und dynamisches Unternehmen ist die safeTrail GmbH ein etabliertes Ingenieur-Dienstleistungsunternehmen im Bereich der Leit- und Sicherungstechnik im Umfeld der Bahn. In Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen bietet die safeTrail Dienstleistungen auch im Bereich der Regenerativen Energien und Inselstromversorgung weltweit an.

Viele renommierte Unternehmen zählen zu unseren Kunden.

Die safeTrail GmbH beschäftigt derzeit 15 Mitarbeiter und bereitet sich auf einen stark wachsenden Markt mit neuen Themenfeldern vor.

Wir suchen daher für unser Team in Saarbrücken:

## Diplom-Ingenieur Elektrotechnik / Maschinenbau (m/w)

### Ihre Aufgaben:

Sie betätigen sich in einem hoch motivierten Team mit der Entwicklung von Plänen für die Leit- und Sicherungstechnik im Schienenverkehr. Neben der Anpassung bereits bestehender technischer Lösungen, erarbeiten Sie neue innovative Ideen unter Einsatz neuartiger Technologien von der Idee bis zur Umsetzung. Dabei bilden Sie innerhalb Ihres Zuständigkeitsbereichs auch die hausinterne Schnittstelle zu anderen z.B. im Software-Entstehungsprozess beteiligten Fachbereichen. Zudem arbeiten Sie in einem oft internationalen Umfeld eng mit unseren Entwicklungspartnern auf Kundenseite zusammen und setzen ihre fachlichen Fähigkeiten zur kompetenten Zielvorgabe und Steuerung unserer Lieferanten ein. Im Detail werden Sie folgende Aufgaben übernehmen:

- Übernahme der technischen Verantwortung innerhalb eines Projekts mit Schwerpunkt Elektrotechnik und Planung
- Konzeptionsentwicklung und Konstruktion nach aktuellen Industrienormen, bzw. vorgegebenen alternativen Standards (z.B. Bahn, Diesel Hybrid Systeme, Solare Stromversorgung)
- Anwendungsbezogene Auswahl von Komponenten und Bauteilen
- Erstellung von Dokumentation sowie Stücklistenstellung
- Erstellung von Planungsunterlagen und CAD-Zeichnungen
- Schnittstelle zu internen und externen Partnern innerhalb des Projekts

### Wir erwarten von Ihnen:

- Erfolgreich abgeschlossenes (Fach-) Hochschulstudium der Elektrotechnik, Mechatronik oder eines vergleichbaren Studiengangs: alternativ eine Ausbildung zum Techniker, Meister oder eine Fachausbildung mit entsprechender Berufserfahrung
- Idealerweise verfügen Sie über Berufserfahrung im Umfeld der Bahn oder Stromversorgungsnetzen
- Einsteiger sind ebenfalls willkommen
- Kenntnisse in den Gebieten der Leistungselektronik und Stromversorgungsnetze sind wünschenswert
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Freude an interdisziplinärem Denken und Handeln
- Selbständige, analytische und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- 2. Fremdsprache vorzugsweise Rumänisch oder Türkisch

### Wir bieten Ihnen an:

- Attraktives Arbeitsumfeld mit einer attraktiven, leistungsgerechten Bezahlung
- Erweiterung Ihrer Kenntnisse auch im Bereich Vertrieb und Finanzen
- Wir fördern Ihre persönliche und berufliche Weiterentwicklung durch erfahrene Mentoren sowie durch externe / interne Schulungen

Haben wir Ihr Interesse an dieser Position geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung an [mahir.celik@bahnservice.net](mailto:mahir.celik@bahnservice.net)

Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.