



Funkwerk ist ein technologisch führender Anbieter von innovativen Kommunikations-, Informations- und Sicherheitssystemen. Maßgeschneiderte Konzepte für Bahnbetriebe, Fahrzeughersteller, Industrieunternehmen und Institutionen auf der ganzen Welt steuern und rationalisieren betriebliche Abläufe in Verkehr, Logistik, Gebäuden sowie öffentlichen und privaten Einrichtungen jeder Art. Funkwerk entwickelt professionelle Funkausrüstungen und Informationssysteme für Bahnbetriebe sowie intelligente elektronische Sicherheits- und Videosysteme zum Schutz von Gebäuden, Plätzen, Industrieobjekten, Anlagen, Flughäfen und Personen.

Wir suchen für unseren Bereich Konstruktion zum baldmöglichsten Antritt eine(n) engagierte(n) Mitarbeiter(in) als

Konstrukteur(in) für elektromechanische Systeme

Das Arbeitsgebiet umfasst folgende Aufgaben:

Als Konstrukteur sind Sie verantwortlich für die Bearbeitung von komplexen Konstruktionsaufgaben für die Kommunikations- und Informationstechnik im Eisenbahnwesen und ÖPNV

- Betreuung der Erzeugnisse vom Prototyp bis zur Serienfertigung inklusive Betreuung und Durchführung der Typtests
- Konzeption, Berechnung und Nachweisführung der konstruktiven Lösung hinsichtlich Statik, Klimatisierung, Blitzschutz- und EMV-gerechter Ausführung, ggf. unter Einbeziehung externer Partner
- Mitarbeit bei der Pflichtenhefterstellung
- maßgebliche Mitarbeit bei der Erstellung von Designstudien
- eigenverantwortliche Überwachung der Musterfertigung und Testdurchführung
- Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern und Kunden im In- und Ausland
- Anwendung von nationalen und internationalen Normen und Standards im Rahmen der Aufgabenstellung (REACH, RoHS, WEEE etc...)
- selbständige Erstellung der Zeichnungsunterlagen mittels 3D-CAD-System „PRO Engineer Creo 2“
- Initialisierung und Pflege der Artikeldaten und Stücklisten im ERP-System „SAP“ und im PDM-System „Pro.File“

Folgende Voraussetzungen und Erfahrungen sollten Sie mitbringen:

- HS-/FS-Abschluss in den Fachrichtungen Maschinenbau / Gerätetechnik
- Erfahrungen in der Konstruktion und Fertigungsinitialisierung von elektromechanischen Systemen für den Gerätebau
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen bei der Anwendung von Klimatisierungs-, Brandschutz- und EMV-Schutzmaßnahmen im mobilen und stationären Eisenbahnumfeld
- sehr gute Kenntnisse und praktische Erfahrungen in der Anwendung von 3D-CAD und „PRO-Engineer Creo 2“
- anwendungssichere Kenntnisse der nationalen und internationalen Grundnormen für elektromechanische Systeme
- sichere Handhabung von Office-Anwendungen
- Flexibilität und Belastbarkeit sowie eine selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- hohes Maß an Teamgeist und Kundenorientierung
- gutes Englisch in Wort und Schrift

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Ihrer Gehaltsvorstellung an:

Funkwerk Systems GmbH
Kornelia Wenkel
Im Funkwerk 5
99625 Köllda
Telefon: 03635 458 341
kornelia.wenkel@funkwerk.com

www.funkwerk.com

