

EVAC in Wedel bei Hamburg – Weltspitze in der Ausstattung von Sanitärkabinen in Schienenfahrzeugen, vor allem in den Bereichen komplexe computergesteuerte Systeme, Module und technische Ausstattung. Pneumatik, Mechanik, Elektronik, Steuerungstechnik, Software – als Systemintegrator haben wir in der Entwicklung und Fertigung höchste Ansprüche an Qualität und intelligentes Design. Wir gehören zur Knorr-Bremse AG, dem Weltmarktführer für Bremssysteme und führenden Anbieter sicherheitskritischer Subsysteme für Schienen- und Nutzfahrzeuge.

Nächster Halt: EVAC! In Wedel bei Hamburg freuen wir uns auf Dich (m/w/d):

Elektrischer Entwickler oder Mechatroniker

Deine Aufgaben:

- Auswahl, Zusammenstellung und Auslegung von elektrischen Systemen entsprechend den Kundenanforderungen
- Planung, Konstruktion, Dokumentation und Konfiguration der Systemsteuerung für Kundenprojekte unter Berücksichtigung der Funktionsanforderungen, Kosten, Normen und Design-Richtlinien.
- Stromlauf-Pläne für komplette Nasszellen (mit E³)
- Leistungsbedarfsbestimmung von kompletten Nasszellen
- Mechanische Konstruktion (3D, 2D mit Creo/ProE)
- Kabelbäume, Anschlusskabel Sets
- Steuertafeln, Schaltschränke
- Klemmleisten Design, PCB-Verteilungen
- Test-/Prüfstände, Testadapter, Testprotokolle
- Komplett elektrotechnische Produktdokumentation (Stücklisten, Zeichnungen, Datenblätter, Betriebsmittelkennzeichnungen etc.)
- Begleitung von Erst-Musterbauten, Systemtests (Type Tests), FAI mit Kunden

Deine Qualifikationen:

- Abgeschlossenes technisches Studium (UNI, FH, Dipl Ing, Bachelor, Master) im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Automatisierung o.ä. oder Technische Ausbildung im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Automatisierung
- Gute Kenntnisse von Bahnnormen, VDE Normen etc.
- Tools: ECAD: E³, 3D-CAD: Creo/ProE, ACAD, MS Office, Excel, Word
- Gute Kommunikationsfähigkeiten
- Gute Englisch und Deutsch Kenntnisse

Wir bieten:

- 30 Tage Urlaub plus Metallrente (teil-arbeitgeberfinanzierte Altersvorsorge)
- HVV ProfiTicket + Jobrad
- eine nahegelegene Kantine mit Arbeitgeberzuschuss
- eine großzügige Arbeitszeitregelung, die mindestens 12 Gleittage im Jahr möglich macht

und zusätzlich ein gutes Arbeitsklima in einem tollen Team.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe ihrer Verfügbarkeit und Gehaltsvorstellung.

Björn Cichon - Personalleiter
EVAC GmbH / meine.bewerbung@evac-train.com
Feldstraße 124 / 22880 Wedel
www.evac-train.com