

**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 Sie (m/w/d):

## Hardware-Engineer

### Ihre Aufgaben:

Durchführen von Produktentwicklungen von der Idee bis zur Serienreife

Dazu gehören:

- Durchführen von Entwicklungsprojekten
- Projekt Monitoring mit Hilfe von agilen Projektmanagement Methoden (KANBAN)
- Aufstellung von Zeit- und Ressourcenplänen zum Reporting
- Schnittstelle zu externen Entwicklungslieferanten
- Erstellung von Zeichnungen, Berechnungen, Dokumentation von elektronischen Baugruppen.
- Qualifizierung von neuentwickelten Produkten / System Komponenten.
- Begleitung von Prüfungen in internen und externen Prüflaboren
- Produktpflege sowie Obsoleszenz Management im Bereich Elektronik
- (Designdokumentation, Datenblätter, CE, EMV, DMS)
- Durchführung von Produktvorstellungen zur Produkteinführung
- Aufbau von Know How im Bereich der Elektronik sowie der Pflege von internen Richtlinien in diesem Bereich

### Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes technisches Studium (Hochschule oder FH) oder gleichwertige Ausbildung
- Berufserfahrung im Schaltungsdesign und Platinen Layout
- Kenntnisse der Bahnnormen (EN 50155, EN 50121-3-2) wünschenswert
- Gute Kommunikationsfähigkeiten
- Gute Englischkenntnisse
- Berufserfahrung in der Entwicklungsumgebung Altium Designer oder andere EDA sowie Eagle von Vorteil

### Wir bieten:

- 30 Tage Urlaub plus Metallrente (teil-arbeitgeberfinanzierte Altersvorsorge)
- Eine Betriebsvereinbarung über Mobiles Arbeiten
- 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.

**Friederike Alshut – HR Business Partner**  
**EVAC GmbH / [evac.bewerbung@knorr-bremse.com](mailto:evac.bewerbung@knorr-bremse.com)**  
**Feldstraße 124 / 22880 Wedel**