

**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):

## System Engineer

### Ihre Aufgaben:

- Technischer Support des verantwortlichen Program Managers
- Durchführen von Analysen auf Systemebene und Spezifikation der Anforderungen auf Subsystemebene unter Betrachtung des Systemdesigns
- Technische Abwägung von Anforderungen auf Systemebene zur Erzielung der optimalen Systemarchitektur
- Definition der Anwendungsfälle und Ableitung der funktionalen Architektur
- Erheben und Dokumentation der Systemanforderungen im Requirement Management System
- Entwurf von Systemarchitekturen, Produkten und Schnittstellen unter Berücksichtigung der Skalierbarkeit, Wiederverwendbarkeit und Modularität
- Definition von Schnittstellenanforderungen (elektrische, elektronische und mechanische sowie hydraulisch-pneumatische Systeme)
- Definition und Entwicklung von Verifizierungs- und Validierungsmethoden
- Funktionsübergreifende Absicherung mit den Projektmitgliedern aus den unterschiedlichen Fachbereichen
- Unterstützung und Zuarbeit bei Planung, Steuerung und Reporting von Zeit, Kosten, Qualität und Risikomanagement
- Berücksichtigung und Einbinden von externen Fähigkeiten und technologischen Schlüsselfunktionen bei der Erarbeitung von Lösungsstrategien

### Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes technisches Studium, z.B. im Bereich System Engineering, Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, oder eine qualifizierte Techniker-Ausbildung
- Erfahrung in der Abwicklung von Projekten auf Systemebene (z.B. wasserführende Systeme, Steuerungssysteme)
- Selbständige sowie ziel- und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Umfassende Kenntnisse in den gängigen MS Office Anwendungen sowie in Warenwirtschaftsprogrammen
- Gute Kenntnisse in Projektron, ersatzweise Windchill / SAP
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Interdisziplinäres Denken & Kommunizieren

### Wir bieten:

- 30 Tage Urlaub sowie eine großzügige Arbeitszeitregelung, die mindestens 12 Gleittage im Jahr möglich macht
- Eine ausführliche Einarbeitung „on the job“
- Diverse Weiterbildungsmöglichkeiten
- Zuschuss zum Deutschlandticket + Jobrad
- Mitarbeiteraktienprogramm (Knorr-Bremse) sowie Metallrente (teil-arbeitgeberfinanzierte Altersvorsorge)
- Eine nahegelegene Kantine mit Arbeitgeberzuschuss
- Eine gute Verkehrsanbindung sowie eigener Firmenparkplatz
- Duz-Kultur

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**