

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):

Systems Engineer – Kabine

Ihre Aufgaben:

- Durchführen von Analysen auf Systemebene und Spezifikation der Anforderungen auf Subsystemebene unter Betrachtung des Kabinen 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 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 Studium Systemengineering, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder vergleichbar
- Fachwissen im Bereich System Engineering
- Kenntnisse der gängigen Methoden und Tools für Systemmodellierung und Requirement Management
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Analytisches Denken für systemübergreifende Zusammenhänge
- Hohe soziale Kompetenz und Teamfähigkeit sowie hohe Motivation, neue Systeme und Produkten zu entwickeln
- Selbstständiges, systematisches und zielorientiertes Arbeiten

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
Feldstraße 124 / 22880 Wedel