

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):

Software-Engineer

Ihre Aufgaben:

Abwicklung von Kundenprojekten im Bereich Software-Entwicklung für Kabinen-Applikationen unter Berücksichtigung von vorgegebenen Kosten, Normen und Richtlinien.

Hierzu gehören:

- Entwicklung von Embedded Software in C, C# für System Controller
- Programmierung von Software-Funktionen für Kundenprojekte auf einem modularen System Controller (ähnlich SPS) in der Programmiersprache Structured Text (IEC 61131-3)
- Parametrierung von Software für Vakuum System Varianten
- Erstellung der projektbegleitenden Dokumentation nach internen und / oder den Vorgaben der
- DIN EN 50128:2012
- Konfiguration von Testframeworks für Entwicklertests auf Basis von LabView
- Programmierung von automatisierten Testfällen mit Hilfe von Python
- Verifikation / Validierung der programmierten und / oder parametrierten Systeme
- Technischer Ansprechpartner für interne und externe Schnittstellen

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes technisches Studium oder entsprechend abgeschlossene technische Berufsausbildung
- Programmierkenntnisse in Structured Text (IEC 61131-3), Python, LabView bzw. optional in C, C++
- Vertiefte Kenntnisse von Linux Betriebssystemen für Embedded Controller
- Netzwerkkennnisse: CAN, und IP-basierte Netzwerkprotokolle z.B. IPCom, UDP, TRDP
- Methoden: EN 50128, KANBAN, V-Modell, Optional: SCRUM

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