

Das Unternehmen

Unser Auftraggeber ist ein mehr als 175 Jahre altes Unternehmen, welches sicherheitsrelevante Systeme für den internationalen Bahnverkehr entwickelt und vermarktet. Dort arbeiten ca. 500 Mitarbeiter und es ist in eine börsenorientierte Aktiengesellschaft mit ca. 3000 Mitarbeitern eingebettet. Das Unternehmen fokussiert er sich auf die Bereitstellung von Systemen, Komponenten und Dienst-leistungen. Das Leistungsspektrum umfasst die Entwicklung, Zulassung und Planung sowie die Fertigung und Montage bis hin zur Inbetriebnahme und schlüsselfertigen Übergabe. Die Systemlösungen sind maßgeschneidert, individuell dimensioniert und präzise auf die jeweiligen Anforderungen der Kunden abgestimmt.

Für unseren Auftraggeber suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen erfahrenen

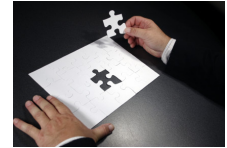
Systems Engineer Leit- und Sicherungstechnik (w/m/d)

Aufgaben

- Analyse von Kundenanforderungen und Erstellung von Lastenheften bzw. Spezifikationen
- Systemumsetzung der vom Kunden gewünschten Funktionalitäten anhand des eigenen Produktportfolios
- Erstellung und Abgleich von Schnittstellenbeschreibungen zu den Kundensystemen
- Unterstützung bei der Integration, dem Test und der Qualifikation der Komponenten und Subsystemen
- Zusammenarbeit mit der Entwicklung und dem Produktmanagement
- Mitwirkung bei der Erstellung von Entwicklungs- / Systemdokumentation
- Vorbereitung und Begleitung von Abnahmen (FAT)
- Mitwirkung bei der Erweiterung des Produkt- und Lösungsportfolios
- Schnittstellenmanagement zwischen Kunden, Entwicklung, Projektierung und Produktion

Qualifikation

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder über eine vergleichbare Qualifikation
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich der Planung oder der Entwicklung bzw. im Entwicklungsmanagements von leit- und sicherungstechnischen Produkten bzw. Systemen
- Erfahrungen im Bereich Systems Engineering, Integration oder Projektierung/Entwicklung



- Erfahrungen mit Hard- und Software – idealerweise im Bereich der Bahn
- Kenntnisse des Regelwerks der Deutschen Bahn
- Erfahrungen in den Bereichen ETCS, DSTW oder OnBoard Systemen
- Kenntnisse diverser Entwicklungs-Tools z.B. DOORS (Next), Rhapsody wünschenswert
- Gute englische Sprachkenntnisse

Personal Skills

- Strukturierte und systematische Arbeitsweise
- Analytisch
- Entscheidungsfähigkeit und Eigeninitiative
- Durchsetzungsvermögen
- Teamfähigkeit
- Überzeugendes Auftreten
- Kommunikationsfähigkeit
- Diplomatisches Geschick
- Überzeugendes Auftreten

Arbeitsort

- Nordrhein-Westfalen oder Niedersachsen