



Senior Systemingenieur (w/m)

Zugsicherung

 **Vollzeit**

 **Berlin, Dresden, Hamburg, München**

 **ab sofort**

 **unbefristet**

Sie sind schon lange vom System Bahn begeistert und kennen sich mit der Technik aus, die hinter dem System Bahn steht? Insbesondere die Prinzipien und Technologien der Zugsicherung gehören zu Ihren Kernkompetenzen? Dann sind Sie bei uns genau richtig. Denn wir im Bereich Rail Systems bei SIGNON beschäftigen uns damit – von der Systemanforderung bis zur Systemintegration. Dabei liegt der Fokus auf dem europäischen Zugsicherungssystem ETCS. Sie wollen uns unterstützen und die Technik selbst mit gestalten? Dann bewerben Sie sich bei uns im Team Train Control Systems!

Ihre Aufgaben ...

- Spezifikation und Management von Anforderungen an Zugsicherungssysteme (z. B. ETCS)
- Erstellung von technischen und betrieblichen Richtlinien und Lastenheften
- Analyse und Entwurf von Systemarchitekturen und -schnittstellen
- Erstellung von Testspezifikationen und Mitwirkung bei Systemtests
- Mitwirkung und Analyse bei der Systemintegration, z. B. durch toolgestützte Auswertung von Test- und Versuchsfahrten
- Projektbegleitung bei der Einführung von ETCS
- sicherheitliche Bewertungen und Zulassungsmanagement

Sie haben ...

- Verkehrswissenschaften, Elektrotechnik oder Vergleichbares studiert
- mindestens 5 Jahre relevante Arbeitserfahrung
- Kenntnisse der Leit- und Sicherungstechnik, insbesondere zu Zugsicherungssystemen
- Kenntnisse des Eisenbahnbetriebs
- Kenntnisse der europäischen Anforderungen und Vorgaben im Bereich Zugsteuerung, Zugsicherung und Signaltechnik (z. B. TSI CCS)
- Kenntnisse im Bereich der europäischen Normen (z. B. CENELEC-Normen)
- Kenntnisse im Sicherheitsmanagement, CSM, Zulassungsverfahren
- Lust, im Team zu arbeiten und schätzen es, Lösungen gemeinsam zu erarbeiten
- verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Überzeugen Sie sich von SIGNON:



Hört sich gut an?

Dann melden Sie sich mit Ihren Bewerbungsunterlagen per E-Mail unter bewerbung@signon-group.com.

Anzeigennr.: SSY ZS 10