



Senior Consultant ERTMS / ETCS (m/w)

team Communication Technology Management GmbH ist innerhalb der Frequentis-Gruppe der Spezialist für Beratung, Planung und Projektmanagement. Unser Arbeitsgebiet sind kritische Infrastrukturen – unser Fokus liegt auf Projekten im Bereich Telekommunikation und Informationstechnik mit dem Ziel, neue Verfahren und Technologien einzuführen oder deren Einsatz zu optimieren.

Im Bereich der schienengebundenen Verkehrsinfrastrukturen (Eisenbahn / ÖPNV) übernehmen wir die Planung bzw. Fachaufsicht komplexer Ausrüstungsprojekte, die Erstellung von Ausschreibungsunterlagen und die Begleitung von Vergabeverfahren. Unterstützend wirken wir im Rahmen der Lasten-/Pflichtenhefterstellung, der Prüfungs- und Testaktivitäten/-tätigkeiten um mittels technisch kompetenter Überwachung und Steuerung die erfolgreiche und termingerechte Inbetriebsetzung von Systemen im Bereich der Leit- und Sicherungssysteme (Betriebsleitsysteme, ETCS, GSM-R) zu ermöglichen.

Wir führen das Wissen und die internationale Erfahrung unabhängiger Experten zusammen - für eine optimale Unterstützung unserer Kunden.

Für unseren wachsenden Geschäftsbereich „Rail“ suchen wir einen technisch kompetenten **team**Player für die Begleitung von Projekten im Zuge der Einführung und Optimierung von ETCS im Bereich der Fahrzeug- und Streckenausrüstung.

Aufgaben & Verantwortung:

- Systemtechnische Beratung im Bereich ERTMS / ETCS bzw. CBTC
- Definition von Ausrüstungs-, Redundanz- und Migrationsstrategien
- Definition von Schnittstellen und Systemgrenzen
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen, Prüfberichten / Expertisen
- Begleitung von Vergabeverfahren
- Beratung bei der Anpassung betrieblicher Verfahren und der Festlegung nationaler Implementierungs- und Projektierungsregeln
- Erstellung und Beurteilung von Test-/Prüfvorgaben und -konzepten
- Bestimmung der Prüf-/Testabdeckung
- Prüfung von Projektierungsregeln und Vorgaben

- Erstellen von Checklisten und detaillierten Prüfanweisungen
- Detailplanung von Testkampagnen / Prüfaufträgen (Skills, Orte, Aufwände, usw.)
- Durchführung von Testkampagnen / Prüfaufträgen / Risikoanalysen
- Erstellen von Anforderungen an Test-/Prüfwerkzeuge
- Erstellung und Beurteilung von Testvorgaben
- Unterstützung bei der systemübergreifenden Fehler-/Problemanalyse
- Kommunikation mit Systemherstellern, Behörden, Gutachtern

Ihr Profil / Erforderliche Qualifikationen:

- Einschlägiger Hochschulabschluss (FH/Uni) mit Ausrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik (Telekommunikation) oder vergleichbare Ausbildung
- Mehrjährige Projekterfahrung im Bereich Eisenbahn / ÖPNV - vorzugsweise nicht nur theoretische, sondern auch praktische Erfahrung im Bereich ERTMS / ETCS
- Kenntnisse der relevanten internationalen Standards wie z. B. der technischen Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI) für die Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung (CCS)
- Know-how im Bereich der Anforderungsanalyse, Systemspezifikation, Prüf- und Testmanagement
- Erfahrung im Projektmanagement in leitender oder unterstützender Rolle
- Professionelles Auftreten, analytisches und strukturiertes Vorgehen mit dem „Blick für das Ganze“
- Sehr gute kommunikative Fähigkeiten sowohl mündlich als auch schriftlich (Moderation / Präsentation)
- Zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise
- Reisebereitschaft 50 – 70 %

Wir bieten:

- Eine teamorientierte und wertschätzende Firmenkultur
- Herausforderungen und Freiräume für die persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- In Abstimmung mit den Projekterfordernissen flexible Gestaltungsmöglichkeiten (Arbeitsort, Arbeitszeit)
- Sowohl Fixanstellung als auch freiberufliche Tätigkeit möglich
- Moderne Büroräume in einem traditionellen Stilaltbau in zentraler Lage direkt am Naschmarkt mit sehr guter Anbindung an die öffentlichen Verkehrsmittel (die Entfernung zur Station Karlsplatz beträgt ca. 3 Gehminuten)

Sie überzeugen durch Expertise und professionelles Auftreten, erkennen mit Ihrer Empathiefähigkeit die Bedürfnisse von Kunden und Projektpartnern und meistern auch heikle Situationen mit Ruhe und Zielorientierung.

Sie wollen die Zukunft der **team** aktiv mitgestalten und uns von Ihrer Motivation und Ihrem Engagement überzeugen? Senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, CV, Ausbildungs-/ Arbeitszeugnisse) an Frau Ute Weigand, info@team.net.

Für diese Position bieten wir Ihnen ein Jahresbruttogehalt ab EUR 46.200,00 sowie attraktive Zusatzleistungen. Je nach Berufserfahrung und Qualifikationen ist eine Überzahlung möglich.