

Systemplaner / Ingenieur Anlagenplanung Eisenbahn (m/w/d)

**Fachbereich**

Rail, Validierung, Verifikation

**Standort(e)**

Brunswick

**Karrierelevel**

Entry Level

**Vertragsart**

Full-time employee

Technology To Trust

Als Tochter der DB Engineering & Consulting sind wir Teil von einem der größten Ingenieurdienstleister Deutschlands und gehören zur international agierenden DB E.C.O. Group. Mit unseren modernen und wissensbasierten Teams sind wir Technologiepartner namhafter Unternehmen aus dem Mobilitäts- sowie Industriesektor.

Unsere Erfolgsfaktoren sind Teamgeist und Weiterbildung! Gemeinsam realisieren wir Projekte aus verschiedenen Bereichen wie Software-Entwicklung und -Test, Validierung oder Consulting sowie Assessment Services, Konstruktion und IT-Services. Steig ein und werde Teil unserer Erfolgsgeschichte!

Der Bremsweg eines Zuges ist besonders lang, eine Bremsung muss frühzeitig eingeleitet werden. Erfolgt dies nicht, ist das Risiko, dass es zu einer gefährlichen Situation oder sogar Kollision kommt, hoch. Das in Deutschland eingesetzte System der punktförmigen Zugbeeinflussung, PZB 90, sichert Zugbewegungen unter anderem gegen das Überfahren von Halt zeigenden Signalen ab. Dazu überwacht das PZB-90-System Geschwindigkeiten und kann nötigenfalls Zwangsbremungen auslösen.

Die Planung der „induktiven Sicherung anfahrender Züge“ (INA) betrachtet dabei den speziellen Fall von am Bahnsteig anfahrenden Zügen. In der INA-Planung ist Dein Ziel die optimale Anordnung der dafür notwendigen Streckenausrüstung. Ein erfahrenes fünfköpfiges Team unterstützt Dich auf Deinem Weg zum Fachexperten.

Was Du bei uns machst

- Minimieren von Sicherheitsrisiken innerhalb schienengebundener Infrastrukturanlagen
- Analysieren und Verstehen komplexer Schienensysteme sowie dessen Signal- und Sicherungstechnik
- Dokumentation der Planungsergebnisse
- Kommunikation an der Schnittstelle zwischen dem Kunden, den Erstellern der Eingangsunterlagen und den externen Prüfern

Wann Du zu uns passt

- Abgeschlossene Berufsausbildung zum technischen Systemplaner, Bauzeichner, Studium in einem MINT-Studiengang oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrungen im Bahnumfeld sind von Vorteil, idealerweise in der Sicherungstechnik
- Interesse an einer langfristigen, fachspezifischen Ausbildung
- Strukturierte Vorgehensweise, logisches Denken und sorgfältige Anwendung im Umgang mit gesetzlichen Vorgaben und Richtlinien
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit sowie hohes Durchsetzungsvermögen
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Das erwartet Dich bei uns



30 Tage Urlaub



Individuelle Weiterbildung in der ESE-Academy



Work-Life-Balance und nach Absprache Mobile Working



Mitarbeiter- und Teamevents



Wertschätzendes Arbeitsklima und
Vertrauenskultur



Mentoring-Programm

Über die ESE GmbH



Als modernes, wissensbasiertes Unternehmen bedienen unsere Geschäftsfelder Zukunftsmärkte. Wir wissen, dass unser Team das wichtigste Gut ist, um gemeinsam Spitzenleistungen zu erreichen. Steig ein und werde Teil unserer Erfolgsgeschichte.



Dein Kontakt

Silke Barenthin

+49 (0)531 23 880-48

jobs@ese.de

www.ese.de/karriere