

Planungsingenieur (m/w) Elektromagnetische Verträglichkeit

Kennziffer: 1105

Region: Deutschland Nord

DB International bietet das weltweit anerkannte Eisenbahn-Know-how der Deutschen Bahn von der Idee bis zur Umsetzung bei Verkehrsprojekten an. Wir beraten unsere internationalen Kunden und entwickeln für diese innovative und wirtschaftliche Mobilitäts- und Transportlösungen.

Für unsere Region Deutschland Nord, Büro Berlin, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen kompetenten und engagierten Planungsingenieur (m/w) für das Fachgewerk Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)/Elektrotechnik. Innerhalb dieser Tätigkeit sind Sie zuständig für die Planung, Projektierung und Auftragsabwicklung von Projekten in der Thematik elektromagnetische Verträglichkeit und Elektrotechnik im Schienenverkehr. Des Weiteren obliegen Ihnen folgende Aufgaben:

- Durchführung von Feldberechnungen, Simulationen zur elektromagnetischen Beeinflussung und von Messungen
- Erstellung von Plänen, techn. Berichten und Gutachten
- Erstellung von Angeboten zu unseren Leistungen
- Planung der Bearbeitung von EMV-Projekten, Übernahme von Budgetverantwortung in Projekten
- Vertretung der DB I gegenüber Kunden, Teilnahme an Fach- und Projektbesprechungen sowie an Verhandlungen, Präsentation von Ergebnissen
- Qualitätsprüfung der im Haus erstellten Planungen
- Unterstützung bei der Teamkoordination
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Projekten

Wir erwarten:

- abgeschlossenes Studium (TU/FH) der Fachrichtung Elektrotechnik
- mehrjährige praktische Erfahrungen auf dem Gebiet der elektromagnetischen Verträglichkeit im Bereich DC bis AC von einigen kHz, der elektrischen Energieanlagen oder der Leistungselektronik, wobei Kenntnisse der elektrischen Zugförderung von Vorteil sind
- Erfahrung in der Abwicklung von Projekten
- sehr gute Kenntnisse der Normenwerke EN, DIN/VDE sowie IEC
- Kenntnisse auf dem Gebiet der numerischen Simulation (MATLAB, Simulink, SimPowerSystems)
- gute EDV-Kenntnisse (MS-Office, AutoCAD wünschenswert)
- Organisationstalent und selbstsicheres Auftreten
- Durchsetzungsvermögen und Kontaktfreudigkeit
- Verhandlungsgeschick, Flexibilität sowie Mobilität
- gute Fremdsprachenkenntnisse, insbesondere in Englisch

Besetzung:

ab sofort

Arbeitsort:

Berlin

Wenn Sie dem beschriebenen Profil entsprechen und Interesse an einer komplexen Aufgabe im Bereich Verkehr haben, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bringen Sie darüber hinaus Engagement, Know-how, Kreativität und Teamgeist mit, sollten wir uns kennen lernen.

Wir weisen darauf hin, dass Ihre Daten im Rahmen des Bewerbungsverfahrens in elektronischer Form gespeichert und genutzt werden.