(Junior) Elektroingenieur:in Planung Energieversorgungsanlagen S-Bahn

Caroline-Michaelis-Straße 5-11, 10115 Berlin

Vollzeit/Teilzeit (Unbefristet)

Job-Ref.: 565216

Besuche diese Stellenanzeige online über den QR-Code und bewirb dich!

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir dich als (Junior) Elektroingenieur:in Planung Energieversorgungsanlagen S-Bahn (w/m/d) für die DB Energie GmbH am Standort Berlin.

Bei uns gestaltest du das Rückgrat der S-Bahn-Stromversorgung. In einem ca. sechsmonatigen Qualifizierungs- und Mentoringprogramm machen wir dich Schritt für Schritt fit für die Planung moderner Energie- und Sekundärtechnik im S-Bahn-Bereich.

Deine Aufgaben:

- Deine Hauptaufgabe ist die Planung von Anlagen, die täglich zehntausende Fahrgäste versorgen. Dazu gehören u. a.: Stationsleittechnik und Fernwirksysteme (z. B. Modernisierung, Erweiterung, Schnittstellenkonzepte) Schutz-, Steuer- und Messtechnik in Unterwerken, Gleichrichteranlagen und Schaltanlagen
- Du übernimmst Verantwortung für: technische Lösungsauswahl und Variantenvergleiche, Kosten- und Terminsteuerung deiner Projekte sowie die Koordination beteiligter Fachplaner:innen und Ingenieurbüros
- Zu deinem Alltag gehören auch Vor-Ort-Begehungen z.B. von Unterwerken, Schaltanlagen und Stationen technische Bestandsaufnahmen und für die Abstimmungen mit Bauherr:innen und Auftraggeber:innen
- Weiterhin erstellst du Leistungsverzeichnisse und bist ebenso am Ort des Geschehens, indem du z. B. Anlagen und Baustellenbegehungen in Berlin sowie gelegentlich in Hamburg durchführst
- Du planst nach geltenden DB-Regelwerken aktuellen technischen Richtlinien zur S-Bahnstromversorgung sowie den modernsten, zugelassenen Komponenten und Schutzgeräten

- Im Rahmen deines Onboardings sowie gezielter Weiterbildungen vermitteln wir Kenntnisse in puncto Bahnstromversorgung, zu Strukturen, Prozessen sowie Regelwerken. Du lernst die tägliche Arbeit eines Planungsingenieurs inkl. Begehungen von Schaltanlagen vor Ort u. v. m. kennen

Dein Profil:

- Du verfügst über ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik mit der Fachrichtung Automatisierungs-oder Netzleittechnik oder Wirtschaftsingenieurwesen mit Schwerpunkt Elektrotechnik oder Energietechnik
- Erste Kenntnisse in der Energieversorgung, vorzugsweise im Bereich Energieanlagen sowie weitere Kenntnisse im Eisenbahnbetrieb sind ein Plus
- Idealerweise verfügst du über erste Erfahrungen mit der fachlichen und technischen Umsetzung von Infrastrukturprojekten in den Leistungsphasen nach HOAI
- Im Umgang mit den gängigen MS Office Anwendungen und CAD-Programmkenntnissen bist du durch die regelmäßige Anwendung routiniert. Gleichwohl verfügst du über ein ausgeprägtes Qualitäts-, Kosten- und Terminbewusstsein und eine unternehmerische Denkweise
- Du bist ein:e Teamplayer:in und kannst deinen Standpunkt jederzeit klar vertreten. Wir ermöglichen dir ein Arbeitsumfeld für flexibles Arbeiten, indem du dich selbst strukturieren und mit deinen Fähigkeiten individuell entwickeln kannst
- Kenntnisse der relevanten Normen und Standards, z. B.. VDE, IEC) sind wünschenswert
- Hervorragende Deutschkenntnisse (mind. Niveau C1) in Wort und Schrift sind erforderlich, um arbeitsbezogene Aufgaben und Kommunikation effektiv zu bewältigen

Das ist uns wichtig:

Unser Anspruch ist es, allen Kandidat:innen bei gleicher Eignung die gleichen Chancen für den Einstieg bei uns zu bieten. Wir fördern aktiv die Vielfalt und das Miteinander in unseren Teams. Wir schätzen jede Bewerbung, unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Alter, Dauer der Arbeitslosigkeit sowie sexueller Orientierung und Identität.

Dein Kontakt

Team, Recruiting

+49 30 297 24707