

Ingenieurin / Ingenieur (w/m/d) für Betriebs- und Verkehrstechnik U-Bahn

Die Mobilität Berlins wandelt sich. Die BVG auch. Sei schon heute Teil unserer Zukunft. Wir entwickeln innovative Verkehrslösungen und bringen die Elektromobilität der Stadt voran. Mit uns kommen 728,5 Millionen Menschen im Jahr sicher an ihr Ziel. Wir sind ein Team aus 15.700 Beschäftigten, die fahren, schweißen, planen, rechnen, kontrollen, einkaufen und kommunizieren. Und noch viel mehr. Hast du Lust, bei uns einzusteigen? Wir suchen für den Bereich U-Bahn im Sachgebiet Betriebs- und Verkehrstechnik zum 01.01.2022 eine Mitarbeiterin/einen Mitarbeiter (w/m/d).

Über 500 Millionen Fahrgäste pro Jahr sind mit den U-Bahnen der BVG unterwegs. Mobilitätsbedürfnisse wandeln sich, Fahrgastzahlen steigen und die BVG versteht sich als Partner Berlins für die Verkehrswende. Ziel ist es, die U-Bahn als attraktives Verkehrsmittel in einer wachsenden Stadt weiterzuentwickeln.

Im Engineering-Team Betriebs- und Verkehrstechnik werden Strategien entwickelt und Projekte umgesetzt, die die Zukunft der Berliner U-Bahn sichern, insbesondere im Hinblick auf die Implementierung einer funkbasierten Zugsicherungstechnik (CBTC) und die weitere Automatisierung des U-Bahn-Betriebes.

Deine Aufgaben

Du bist maßgeblich an der Erstellung von Entwicklungs- und Betriebskonzepten für die U-Bahn beteiligt. Hierfür entwickelst du Ideen und Innovationen, analysierst und erstellst Konzepte und Zielvorgaben für die weitere Entwicklung der betrieblichen und verkehrlichen Prozesse im Bereich U-Bahn mit dem Ziel, die Qualität und Wirtschaftlichkeit zu verbessern und zu sichern.

Deine Aufgaben im Detail:

- Du vertrittst die Interessen des Bereiches U-Bahn in diversen Arbeitsgruppen, gegenüber dem Senat sowie bei bereichsübergreifenden Themen im Unternehmen.
- Du begleitest die Implementierung von CBTC, definierst die betrieblichen Anforderungen an die Zugsicherungstechnik und untersuchst die Machbarkeit eines fahrerlosen Betriebs nach GoA4.
- Du bearbeitest Aufgaben und Projekte auf dem Gebiet der Ausrüstung von U-Bahn-Anlagen und U-Bahn-Fahrzeugen mit neuen technischen Systemen zur Betriebsführung und zur Fahrgastinformation und Kommunikation.
- Du prüfst die Umsetzbarkeit der Projekte, entwickelst Forderungsprogramme und Lösungen, erstellst die Pflichten- und Lastenhefte, verhandelst mit Lieferanten und nimmst die technischen Systeme schlussendlich ab.

Deine Qualifikation

Neben deinem abgeschlossenen wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Master/Diplom) der Fachrichtung Bau- oder Verkehrswesen, Fahrzeugtechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder einer vergleichbaren Fachrichtung, bringst du idealerweise bereits Berufserfahrung im Bereich Verkehrsplanung oder Verkehrstechnik mit.

Darüber hinaus verfügst du über Kenntnisse der relevanten Gesetze, Normen und technischen Regelwerke wie z. B. BOStrab oder VDV-Richtlinien bzw. bringst die Bereitschaft mit, dir diese schnellstmöglich anzueignen. Kenntnisse zu Betriebsabläufen der U-Bahn im Allgemeinen sind von Vorteil.

Du verstehst es, Sachverhalte sowohl schriftlich als auch mündlich klar und überzeugend zu kommunizieren. Ein versierter Umgang mit den MS Office Produkten ist für dich selbstverständlich. Idealerweise hast du auch bereits Erfahrung in der Anwendung von SAP. Engagement und ein gutes Selbstmanagement runden dein Profil ab.

Solltest du das hier geforderte abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulstudium (Master/Diplom) der Fachrichtung Verkehrsingenieurwesen, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik, Bauingenieurwesen oder einer vergleichbaren Fachrichtung nicht vorweisen können, kann nach einem tarifvertraglich festgelegten Zeitraum (Anlage 1 zum TV-N Berlin) eine sogenannte Feststellung der Gleichwertigkeit mit diesem Abschluss erfolgen. In der Zwischenzeit wirst du in der nächstniedrigeren Entgeltgruppe - ausgehend von der tariflichen Einordnung der hier ausgeschriebenen Stelle - eingruppiert. Bei Feststellung der Gleichwertigkeit wirst du dann entsprechend der ausgeschriebenen Stelle eingruppiert.

Das bieten wir

Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 12 TV-N Berlin. Darüber hinaus bieten wir dir viele Benefits und die Vorzüge eines zukunfts- und mitarbeiterorientierten Arbeitgebers. Teilzeitarbeit ist möglich.

Wir haben uns Chancengleichheit und die berufliche Förderung von Frauen zum Ziel gesetzt. Deshalb sind wir besonders an Bewerbungen von Frauen interessiert. Ausdrücklich erwünscht sind auch Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund. Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung bis zum 26.01.2022 unter der Ausschreibungsnummer 5300-EX.

Empfehl unser Stellenangebot auch gerne weiter.

Kontakt zum Bewerben

Recruiting
Sabrina Vietze
030 / 256 - 29370
Recruiting@bvg.de