WAS MACHT EIGENTLICH EIN*E ELEKTRONIKER*IN FÜR BETRIEBSTECHNIK BEI DER BOGESTRA?

- Instandsetzung von elektronischen Komponenten der Straßen- und Stadtbahnen. Dazu gehören das Auswerten von Fahrzeugdaten und Überprüfen von Antriebseinheiten und der Fahrzeugsteuerung.
- Erhaltung der Fahrspannung für unsere Schienenfahrzeuge, damit die Betriebssicherheit der Versorgungsanlagen sichergestellt ist.
- Für ein intaktes Zugsicherungssystem und sichere Weichenlage für unfallfreie Fahrten der Straßen- und Stadtbahnen im Tunnelsystem sorgen.
- Damit die Fahrgäste im Bahnhof zu den Haltestellen gelangen: die Funktion der Fahrtreppen und Aufzüge aufrecht erhalten.

DU BIST DER*DIE RICHTIGE FÜR DIESEN BERUFE, WENN DU...

- Interesse an elektronischen Geräten hast und diese gerne in ihre Einzelteile zerlegst und wieder zusammenbaust.
- experimentierfreudig bist und dich für technische Zusammenhänge interessierst.
- eine gute Feinmotorik hast und gerne präzise und sorgfältig arbeitest.
- abstrakt, logisch und analytisch Denken kannst.
- zu Ausbildungsbeginn die Fachoberschulreife erlangt hast.

WIE LÄUFT DIE AUSBILDUNG AB?

- Vertiefen der theoretischen Inhalte aus der Berufsschule und erlernen der praktischen Fähigkeiten in der Ausbildungswerkstatt in unserem Betrieb Engelsburg
- Praktischer Einsatz in den verschiedenen Abteilungen in unseren Betriebswerkstätten an der Engelsburg und in Riemke in Bochum
- Intensive Prüfungsvorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil I nach 1,5 Jahren und die Abschlussprüfung Teil II zum Ende der Ausbildung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK)
- Dauer: 3,5 Jahre mit der Möglichkeit, bei entsprechender Leistung die Abschlussprüfung Teil II um ein halbes Jahr vorzuziehen
- Besuch der Berufsschule TBS1 in Bochum (gegenüber vom Hauptbahnhof) an ein bis zwei Tagen pro Woche

DIESE INHALTE WERDEN U.A. VERMITTELT:

- Montage und Verdrahtung von Installationsschaltungen für Licht- und Steckdosenstromkreise

- Errichtung von Schaltungen der Steuerungstechnik zur Ansteuerung von Elektromotoren
- Löten von Elektronikschaltungen auf Platinen
- Kenntnisse der Grundlagen der Elektronik (Widerstände, Halbleiter usw.)
- Arbeiten mit verschiedenen Elektrowerkzeugen
- Messen von elektrotechnischen Größen
- Programmieren von automatisierten Anlagen (z.B. Förderbandanlage)
- Inbetriebnahmen von elektrischen Anlagen nach Norm

AUF ZU NEUEN ZIELEN! UNSER AZUBI-RUCKSACK IST FÜR DICH GEFÜLLT MIT...

- einer überdurchschnittlichen Ausbildungsvergütung
- 30 Tagen Urlaub
- 39 Stunden wöchentliche Arbeitszeit
- einem kostenlosen YoungTicket Plus oder DeutschlandTicket
- toller Zusammenarbeit in einem freundlichen Betriebsklima
- zwei Einführungswochen zu Beginn der Ausbildung

- sehr hohen Übernahmechancen
- Freizeitangeboten, gemeinsamen Events und Azubi-Freizeiten
- verschiedenen Gesundheitsangebote
- Rabatten bei verschiedenen Partnern
- vermögenswirksamen Leistungen
- einer betrieblichen Altersvorsorge

Unsere Ausbildungsplätze im Bereich der Elektroniker*innen für 2025 konnten wir bereits alle besetzen, so dass wir aktuell keine Bewerbungen entgegennehmen!

Mit der Auswahl für 2026 beginnen wir in den Sommerferien 2025.

NOCH FRAGEN?

Dann mach dir einen Eindruck von uns auf www.bogestra.de oder schreib eine E-Mail an Tom Schleypen.

Du möchtest sehen, was dich in der Ausbildung erwartet? **Hier** erhältst du einen kleinen Einblick in unsere Ausbildungswerkstatt, in der unsere Elektroniker*innen für Betriebstechnik zu echten Profis werden.