



WAS MACHT EIGENTLICH EIN*E MECHATRONIKER*IN BEI DER BOGESTRA?

- Die Hydrauliksysteme der Bremsanlagen unserer Straßenbahnen reparieren, warten und inbetriebnehmen.
- Sicherstellen, dass unsere Fahrleitungsanlagen reibungslos funktionieren und somit unsere Straßenbahnen immer "unter Strom stehen".
- Dafür sorgen, dass unsere Signal- und Stellwerksanlagen funktionieren, damit unsere Bahnen immer den richtigen Weg finden.

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

- handwerklich geschickt bist und Interesse hast an der mechanischer Bearbeitung von Werkstücken, der Elektronik und der Informatik.
- neugierig darauf bist, Probleme in technischen Systemen aufzuspüren und zu beheben.
- schnell komplizierte technische Zusammenhänge erfasst.
- Improvisationstalent und Ehrgeiz beim Erlernen und Entwickeln technischer Lösungen besitzt.
- bereit dazu bist, selbstständig zu arbeiten und trotzdem ein Teamplayer zu sein.
- 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
- 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:

- Grundlagen der Elektronik
- Programmieren von mechatronischen Anlagen
- manuelle Fertigung der Metallbearbeitung wie Feilen, Sägen und Bohren sowie die maschinelle Fertigung der Metallbearbeitung wie Drehen und Fräsen

- die Anwendung verschiedener Messwerkzeuge zur Überprüfung von gefertigten Teilen
- CNC-Programmierung
- Errichtung von Schaltungen der Steuerungstechnik zur Ansteuerung von Elektromotoren
- Inbetriebnahme elektrischer Anlagen

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

- einer überdurchschnittlichen Ausbildungsvergütung
- 30 Tagen Urlaub
- 39 Stunden wöchentliche Arbeitszeit
- einem kostenlosen DeutschlandTicket
- toller Zusammenarbeit in einem freundlichen Betriebsklima
- Einführungstage 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 Mechatroniker*innen für 2026 konnten wir bereits alle besetzen, so dass wir aktuell keine Bewerbungen entgegennehmen!

Mit der Auswahl für 2027 beginnen wir in den Sommerferien 2026.

NOCH FRAGEN?

Dann mach dir einen Eindruck von uns auf www.bogestra.de oder schreib eine E-Mail an [Tom Schleyen](#).

Du möchtest sehen, was dich in der Ausbildung erwartet? [Hier](#) erhältst du einen kleinen Einblick in unsere Ausbildungswerkstatt, in der unsere Mechatroniker*innen zu echten Profis werden.

