

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.



© Über WhatsApp bewerben

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 sehr hohen
 Übernahmechancen

- 30 Tagen Urlaub
- 39 Stunden wöchentliche Arbeitszeit
- einem kostenlosen DeutschlandTicket
- toller Zusammenarbeit in einem freundlichen Betriebsklima
- Einführungstage zu Beginn der Ausbildung



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

HABEN WIR DEIN INTERESSE GEWECKT?

Dann bewirb dich jetzt mit deinem Lebenslauf und den letzten beiden Zeugnissen!



© Über WhatsApp bewerben

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 Mechatroniker*innen zu echten Profis werden.











