

Ausbildung Mechatroniker (m/w/d)

Als Teil des Hitachi Konzerns treiben wir als Ground Transportation Systems (GTS) die Leit- und Sicherungstechnik voran, um den Bahnverkehr in Deutschland sowie international sicher und effizient zu gestalten. Unsere Technologien helfen dabei, jedes Jahr Milliarden Menschen mit der Bahn zuverlässig an ihr Ziel zu bringen – so tragen wir einen aktiven Teil zur starken Schiene in Deutschland und weltweit bei.

Am Standort Arnstadt beschäftigen wir rund 650 Mitarbeitende und 45 Auszubildende und Dual Studierende.

Was erwartet Dich in diesem Beruf?

- Als Auszubildender im Bereich Mechatronik lernst Du alles, um Systeme gemeinsam mit unserem Team zu installieren, warten und instand zusetzen
- Ausgelernt bist Du außerdem für die Installation von Hard- und Softwarekomponenten zuständig
- Du bearbeitest mechanische Teile und fügst dabei Teilkomponenten zu komplexen mechatronischen Systemen zusammen
- Außerdem planst und steuerst Du Arbeitsabläufe und trägst damit zur Entwicklung von elektronischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen bei

Worauf liegt der Fokus unserer Ausbildung?

- Unsere Mechatroniker (m/w/d) unterstützen unsere Fertigungs- und Qualitätsabteilung bei der Herstellung, Prüfung und Reparatur komplexer elektronischer und mechanischer Systeme
- In der Ausbildung lernst Du u.a. Metallbearbeitung, Pneumatik, Hydraulik, Elektrotechnik, Robotik und Programmierung
- Außerdem bist Du nach Abschluss dazu fähig, komplexe mechatronische Systeme herzustellen und in Betrieb zu nehmen, sowie Maschinensteuerungen (SPS) zu programmieren

Das bringst Du mit:

- ✓ Du hast die mittlere Reife oder einen höheren Schulabschluss (bald) erfolgreich abgeschlossen
- ✓ Insbesondere Mathematik und Naturwissenschaften zählen zu Deinen Lieblingsfächern
- ✓ In Deiner Freizeit oder in der Schule hast Du bereits handwerkliches Geschick erlernt
- ✓ Zu Deinen Stärken gehört es Probleme oder komplizierte mathematische Aufgaben nicht nur zu erkennen, sondern zu lösen, außerdem achtest Du auf sorgfältiges Arbeiten
- ✓ Als Teamplayer bist Du bereit dazu auf andere zuzugehen, Engagement zu zeigen sowie Initiative zu ergreifen
- ✓ Deine Sprachkenntnisse im Deutschen sind sehr gut und idealerweise im Englischen gut

Zahlen, Daten, Fakten rund um die Ausbildung:

- ✓ Ausbildungsdauer: verkürzt auf 3 Jahre
- ✓ Ausbildungsort: Werk Arnstadt, GTS Ausbildungszentrum, ABW Arnstadt
- ✓ Berufsschule: staatliches Berufsschulzentrum Arnstadt-Ilmenau, Standort Ilmenau
- ✓ Nach erfolgreicher Ausbildung besteht die Möglichkeit für eine Weiterqualifizierung zur/zum Industriemeister:in, staatlich anerkannter/anerkanntem Techniker:in oder ggf. ein Studium im Bereich der Elektrotechnik

Unser Ausbildungs-Team freut sich auf Deine Kontaktaufnahme

Robert Gärtner

Tel.: +49 (0) 3628711 450

mail: robert.gaertner@urbanandmainlines.com