

Elektroniker für Geräte und Systeme (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 Elektronik lernst Du alles, um Geräte und Systeme am Laufen zu halten
- Ausgelernt bist Du zuständig von Herstellung, Prüfung über Messung und Inbetriebnahme bis hin zur Wartung und Instandsetzung von elektronischen Geräten und System in der Bahnsicherungstechnik
- Du dokumentierst Produktionsdaten

Worauf liegt der Fokus unserer Ausbildung?

- Unsere Elektroniker (m/w/d) für Geräte und Systeme unterstützen unsere Fertigungs- und Qualitätsabteilung bei der Herstellung, Prüfung und Reparatur komplexer elektronischer Systeme
- In der Ausbildung lernst Du u.a. Leiterplatten herzustellen, Mikrocontroller mit den dazugehörigen Programmiersprachen zu programmieren und unterschiedliche Löttechniken zu beherrschen
- Außerdem bist Du nach Abschluss dazu fähig, komplexe elektronische Schaltungen herzustellen, sowie Sensoren und Aktoren mit den jeweiligen Mikrocontrollern zu vernetzen

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, technische Systeme und Aufgaben zu verstehen und zu lösen, außerdem achtest Du auf sorgfältiges Arbeiten
- ✓ Als Teamplayer bist Du bereit dazu auf andere zuzugehen, Engagement zu zeigen sowie Initiative zu ergreifen

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

E-Mailadresse: robert.gaertner@urbanandmainlines.com