

Inhalte der Ausbildung

Arbeitssicherheit, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung

- ✓ Berufsbezogene Arbeitssicherheitsvorschriften anwenden
- ✓ Gefahren, die von Giften, Dämpfen, Gasen, leicht entzündbaren Stoffen sowie vom elektrischen Strom ausgehen, beachten
- ✓ Verwendete Energiearten nennen und Möglichkeiten rationelle Energieverwendung anwenden

Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen

- ✓ Gesamtzeichnungen lesen und anwenden
- ✓ Zeichnungs-, Stoff- und Formnormen berücksichtigen
- ✓ Selbstständiges Arbeiten am Fahrzeug
- ✓ Betriebsanleitungen, Bedienungsanleitungen und Arbeitspläne anwenden

Unterscheiden, Zuordnen und Handhabung von Werk- und Hilfsstoffen

Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Ergebnisse

- ✓ Erforderliche Arbeitsverfahren, Werkzeuge, Hilfs- und Prüfmittel, Vorrichtungen und Schablonen anwenden
- ✓ Arbeitsfolgen, Montage-, Demontage- und Instandsetzungsarbeiten planen
- ✓ Arbeitsplatz an Montagestellen einrichten

Manuelles und maschinelles Spannen

Montieren von Bauteilen zu Baugruppen

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung an:

Niederrheinische Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft NIAG
Bereich Ausbildung
Rheinberger Straße 95a
47441 Moers

Bewerbungsschluss ist der 31. Oktober!

Bei weiteren Fragen können Sie uns auch telefonisch erreichen.

Ansprechpartner:

Vanessa Diederich
vanessa.diederich@niag-online.de
02841/ 205-106

www.niag-bildung.de



Konstruktionsmechaniker (m/w/d)





Aufgaben und Tätigkeiten

Die 3 ½-jährige Ausbildung als Konstruktionsmechaniker bringt viel Abwechslung und fordert handwerkliches Geschick sowohl bei der Teamarbeit als auch bei der Einzelarbeit.

Die Tätigkeiten werden in der Werkstatthalle und im Freien durchgeführt. Einsatzorte sind in Moers, das Schienennetz der NIAG, der DB und bei unseren Kunden. Bei Ihren Tätigkeiten im Lager lernen Sie Werkzeuge und Materialien kennen, die Mitbestandteil der Ausbildung sind.

Sie werden auch Übungsarbeiten unter Anleitung an Eisenbahnwaggons verrichten, in denen Sie das Reparieren, Warten und den Umbau von Eisenbahnwaggons in der Produktion erlernen. Aus verschiedenen Blechen und Materialien werden Winkel-, Flanschstücke und andere Werkstücke angefertigt. Highlights sind immer die Montagefahrten außerhalb des Betriebes.

Weitere Aufgaben als Konstruktionsmechaniker

- Neubauten von Eisenbahn- und Kesselwaggons
- Lackieren und Beschriften von Eisenbahn- und Kesselwaggons
- Abnahme DB
- TÜV-Abnahme für Kesselwaggons
- Grundlagen der Fahrzeugelektronik
- Mechanische Reparaturen
- Nachrüstung
- Fahrzeuge und ihre Systeme bedienen und in Betrieb nehmen

Sie haben Interesse an

- dem Umgang mit Menschen
- der Funktionsweise von Geräten, Maschinen und Anlagen
- Teamarbeit und selbstständigem Arbeiten

Voraussetzungen sind

- gutes allgemeines Leistungsvermögen
- planvolle und systematische Arbeitsweise
- gutes Verständnis für technische Zusammenhänge
- Schulabschluss nach Klasse 10
- mind. befriedigende Noten in Mathematik und Physik
- Eigenverantwortung

