

Konstruktionsmechanikerin / Konstruktionsmechaniker

Rotkreuz-Institut
Berufsbildungswerk
im DRK Berlin gGmbH



- Schweißen (Gasschmelzschweißen, Lichtbogenschweißen [Stabelektrode] und Schutzgasschweißen [MIG-MAG])
- Programmierung von CNC-Drehmaschinen (Erstellung und Umsetzung einfacher Programme)
- Pneumatik und Hydraulik

Die Ausbildung dauert 3 ½ Jahre und wird mit der Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer zu Berlin (IHK) abgeschlossen.

■ Lernorte

Die Ausbildung findet im Berufsbildungswerk statt. Für die Ausbildung stehen moderne CNC-Maschinen zur Verfügung. In enger Zusammenarbeit mit Wirtschaftsbetrieben ergänzen betriebliche Praktika das Angebot. Der Berufsschulunterricht wird durch die staatlich anerkannte private Berufsschule des Berufsbildungswerkes erteilt.

■ Berufsbild

Konstruktionsmechaniker/innen arbeiten in Produktionshallen oder auf Baustellen im Freien und in Gebäuden. Sie fertigen und reparieren Fördereinrichtungen und Bauausrüstungen. Dabei verwenden sie verschiedene Techniken der Metall- und Kunststoffbearbeitung. Sie bearbeiten Bleche und montieren und verschweißen Einzelteile. Sie erlernen Grundlagen für die Regel- und CNC-Technik.

■ Voraussetzungen

Konstruktionsmechaniker müssen körperlich belastbar sein und über handwerkliches Geschick verfügen. Sie

benötigen ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen und sollten unempfindlich gegenüber Lärm, Schmutz und Lösemittel sein. Für die Ausbildung benötigt man einen mittleren Schulabschluss.

■ Ausbildungsschwerpunkte

- Bearbeiten von Blechen (Fein-, Mittel- und Grobbleche) von Hand und mit den fachtypischen Blechbearbeitungsmaschinen
- Bearbeiten von Werkstücken an Dreh- und Fräsmaschinen
- Systematische Qualitätsprüfung und -sicherung mit den notwendigen Mess- und Prüfmitteln

■ Kontakt

Rotkreuz-Institut Berufsbildungswerk im
DRK Berlin gGmbH

Kramptoner Weg 83-87
14089 Berlin (Kladow)

Telefon (030) 36 50 21 17

Telefax (030) 3 65 68 56

E-Mail: info@bbw-rki-berlin.de

www.drk-berlin.de/rkinstitut