Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Konstruktionsmechaniker (m/w/d)

Kursdetails

Konstruktionsmechaniker (m/w/d) arbeiten in den Bereichen Ausrüstungstechnik, Feinblechbau, Schiffbau, Schweißtechnik sowie im Stahl- und Metallbau. Sie stellen Karosserieteile, Bauteile, Baugruppen und Metallkonstruktionen aus Blechen, Rohren oder Profilen durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren her. Sie fertigen, montieren und demontieren Teile aus Stahl und Blechen und erstellen u.a. Vorrichtungen und Hilfskonstruktionen. Sie führen Wartungsarbeiten an Anlagen, Maschinen und Werkzeugen aus. Konstruktionsmechaniker (m/w/d) führen Schweißverfahren durch, wählen Prüfverfahren und -geräte aus.

Zielgruppe

Jugendliche mit Realschulabschluss bzw. gymnasialer Ausbildung

Ziele

- Erlangen der Facharbeiterqualifikation in einem anerkannten Ausbildungsberuf
- Erreichen der Grundvoraussetzung für die berufliche Weiterbildung

Inhalt

- Berufsbildung, Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Arbeits- und Tarifrecht, Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung
- Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen; Kontrollieren und Beurteilen der Ergebnisse
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Warten von Betriebsmitteln
- Anwenden von Steuerungstechnik
- Anschlagen, Sichern und Transportieren
- Anwenden technischer Unterlagen
- Trennen und Umformen
- Einsetzen von Vorrichtungen und Hilfskonstruktionen
- Montieren und Demontieren von Metallkonstruktionen
- Prüfen von Bauteilen
- Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet
- Kundenorientierung

ID

BA-ME-003-10

Abschluss

Prüfungszeugnis der Industrie- und Handelskammer (IHK)

Aufbaumöglichkeiten

Ausbildung zum Industriemeister, Techniker (m/w/d)

Kontakt

Matthias Roth

0375-27026-42
0375-27026-80
matthias.roth2@volkswagen.de