



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](mailto:matthias.roth2@volkswagen.de)

#### Helger Füllgrabe

0371-274-1073

0371-274-2138

### Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

#### Bildungszentrum Zwickau

Reichenbacher Straße 76

08056 Zwickau

Telefon: 0375-27026-0

Telefax: 0375-27026-80

E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)

#### Trainingszentrum Service Automobil

Rudolf-Ehrlich-Straße 1

08058 Zwickau/OT Crossen

Telefon: 0375-60618-0

Telefax: 0375-60618-300

E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)

#### Bildungszentrum Chemnitz

Kauffahrt 47

09120 Chemnitz

Telefon: 0371-274-1071

Telefax: 0371-274-2138

E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)



Weiterbildung  
Berufsausbildung  
Duales Studium  
Beratung



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



[helger.fuellgrabe@volkswagen.de](mailto:helger.fuellgrabe@volkswagen.de)

**Volkswagen Bildungsinstitut GmbH**

**Bildungszentrum Zwickau**  
Reichenbacher Straße 76  
08056 Zwickau  
Telefon: 0375-27026-0  
Telefax: 0375-27026-80  
E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)

**Trainingszentrum Service Automobil**  
Rudolf-Ehrlich-Straße 1  
08058 Zwickau/OT Crossen  
Telefon: 0375-60618-0  
Telefax: 0375-60618-300  
E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)

**Bildungszentrum Chemnitz**  
Kauffahrtei 47  
09120 Chemnitz  
Telefon: 0371-274-1071  
Telefax: 0371-274-2138  
E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)



Weiterbildung  
Berufsausbildung  
Duales Studium  
Beratung