

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 11
Fahrzeuge



Tätigkeiten

Ausbildung

Fahrzeugschlosser und Fahrzeugschlosserinnen fertigen Aufbauten und Anhänger für Personen-, Nutz- und Spezialfahrzeuge an. Sie bauen sie je nach Verwendungszweck um, montieren Zubehörteile und übernehmen Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten.

Grundlage

Eidg. Verordnung vom 25.8.2009
(Stand 1.1.2018)

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Dauer

4 Jahre

Arbeitsvorbereitung

- Kostenvoranschläge berechnen
- technische Zeichnungen lesen oder selber anfertigen und Arbeit planen
- Material (Metall) vorbereiten, Markierungen vornehmen

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Fahrzeugbaubetrieb oder in einer Carrosseriewerkstatt

Schlosserarbeiten

- Bleche, Rohre und Profile in die richtige Form bringen, schneiden mit Sägen oder Scheren, biegen, feilen, bohren, schweissen, fräsen
- verschiedene Werkstoffe (Metalle, Kunststoff) und spezielle Geräte und Werkzeuge kennen und anwenden
- Schweissnähte und scharfe Kanten schleifen
- Metallteile prüfen und eventuell Abweichungen korrigieren
- Carrosserie- und Geräteteile durch Schweissen oder mit Nieten, Schrauben oder Kleber zusammenbauen
- je nach Kundenwunsch zusätzliche Anlagen an Fahrzeugen einbauen, zum Beispiel Kran- und Kippanlagen, Hebevorrichtungen oder Gepäckträger
- einfache elektrische Installationen vornehmen
- Arbeitsschutz- und Umweltschutzvorschriften kennen und anwenden, Abfälle fachgerecht entsorgen oder rezyklieren

Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule

Berufsbezogene Fächer

- technische Grundlagen (Rechnen / Physik, Elektrotechnik, Stoffkunde, Fertigungsverfahren)
- betriebliche Grundlagen (Betriebslehre, Arbeitsplatz, Vorschriften) Fahrzeugtechnik (Elektrik / Elektrotechnik, Pneumatik, Hydraulik, Triebwerke, Fahrzeugdynamik)
- Herstellung und Instandhaltung (Zeichnen, Fahrwerk, Fahrzeugaufbau)

Reparatur und Instandhaltung

- hydraulische und pneumatische Systeme demontieren, überprüfen und wieder montieren
- Korrosionsschutz anbringen und Anpassungen vornehmen
- Fahrwerk und Carrosserie instand halten
- Reparaturen aufgrund von Verschleiss oder Unfällen durchführen

Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis "Fahrzeugschlosser/in EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen
- Schnupperlehre mit Eignungstest

Anforderungen

- ausgeprägtes handwerkliches Geschick
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Körperkraft
- Verantwortungsbewusstsein
- genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Berufsfachschulen und vom Verband Carrosserie Suisse

Branchenzertifikat

- Werkstattkoordinator/in im Carrosseriegewerbe
- Carrosseriefachmann/-frau (Fachrichtung Fahrzeugbau)

Berufsprüfung (BP)

- Carrosseriewerkstattleiter/in mit eidg. Fachausweis (Fachrichtung Fahrzeugbau)
- Schweissfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis

Höhere Fachprüfung (HFP)

- Dipl. Betriebsleiter/in Carrosserie

Höhere Fachschule

Z. B. dipl. Techniker/in HF Metallbau

Fachhochschule

z.B. Bachelor of Science (FH) in Automobil- und Fahrzeugtechnik. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Spezialisierung

Schadenexperte/-expertin, Zusatzausbildung bei einer Versicherungsgesellschaft

Berufsverhältnisse

Fahrzeugschlosser und Fahrzeugschlosserinnen arbeiten in Carrosserie- und Fahrzeugbaubetrieben, vereinzelt auch in Gondelbaubetrieben. Meist sind dies mittelgrosse oder Grossbetriebe, die Fahrzeuge für den gewerblichen Personen- und Gütertransport herstellen und reparieren. Sie sind auf dem Arbeitsmarkt gefragt. Die Anstellungsbedingungen sind durch einen Gesamtarbeitsvertrag geregelt.

Weitere Informationen

carrosserie suisse
Forstackerstr. 2B
4800 Zofingen
Telefon: +41 62 745 90 80
carrosserieberufe.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Carrosseriespengler/in EFZ	11 / 0.570.15.0
Landmaschinenmechaniker/in EFZ	11 / 0.570.26.0
Baumaschinenmechaniker/in EFZ	11 / 0.570.1.0
Metallbauer/in EFZ	13 / 0.554.5.0
Carrosseriereparateur/in EFZ	11 / 0.570.65.0
Metallbaupraktiker/in EBA	13 / 0.554.24.0