

MINDESTEINRICHTUNG LEHRBETRIEB

Fahrzeugschlosser/-in EFZ

Verzeichnis der notwendigen Werkzeuge und Einrichtungen für Lehrbetriebe im Beruf

A) Allgemeine Werkstatteinrichtungen und Maschinen

- Die Gebäulichkeiten müssen den kantonalen feuerpolizeilichen Vorschriften entsprechen.
- Die Bewilligung des kantonalen Industrie- und Gewerbeinspektitates muss vorhanden sein.
- Kanalisation mit Benzin- und Ölabscheider, nach den kantonalen Gewässerschutzbedingungen.
- Kompressor, Druckluftanlage, Druckregler, Wasser- und Ölabscheider für Druckluft
- Verbandskasten
- Organisation Notarzt
- Heizbare Arbeitsräume
- Garderobe, Waschgelegenheit, Toilette, Dusche
- Werkbank mit Schraubstock
- Gassschmelzschweissanlage, Brennschneidanlage
- Lichtbogenschweissanlage für umhüllte Elektroden
- Schutzgassschweissanlage MIG/TIG und MAG
- Widerstandsschweissanlage
- Hebelblechscher/Schlagschere, Kurvenschere oder Nager
- Maschinensäge
- Abkantmaschine
- Ständerbohrmaschine
- Ständerschleifmaschine
- Handschleifmaschine
- Richtpresse
- Rohr- und Profilbiegevorrichtung
- Amboss, Richtplatte
- Wagenlift, Unterstellböcke
- Kran

B) Allgemeine Werkzeuge

- Messwerkzeuge und Anreisswerkzeuge:
Rollmass-Stab, Stahlmessband, Stahllineal, Messschieber, Schraublehre, Flachwinkel, Winkelmesser, Stangenzirkel, Parallelreisser, Schlagzahlen und Buchstaben
- Bohrer, Senker, Handreibahlen zylindrisch und konisch, Gewindeschneidwerkzeug, Handbohrmaschine
- Niet- und Blindnietwerkzeug
- Gabel-, Ring-, Steck- und Inbusschlüsselsätze, Radschlüssel
- Winkelschraubenzieher, Schlagschraubenzieher, Kreuzschraubenzieher
- Sprenggabel zum Richten
- Rohrzangen, Schraubzwingen, Klemmzangen
- Schmiede- und Amboss hämmer, Abschlackhammer
- rechte und linke Kurvenblechscheren, Stoffscheren
- spez. Werkzeuge zum Kleben und Kitten
- spez. Werkzeuge für die Autoelektrik:
Multimeter, Prüflampe, Summer, Abisolierzangen, Klemmzangen für Steckverbindungen usw.
- spez. Werkzeuge für Hydraulik-Pneumatik:
Prüfanschlüsse, Prüfmanometer, Schweißschutzdecken

C) Persönliche Werkzeuge

- Mess- und Anreisswerkzeuge:
Gliedermassstab, Stahlmassstab, Anschlagwinkel, Reissnadel, Spitzirkel, Bleistift, Kreide, Körner
- Spiralbohrersatz 3 - 12 mm, Feilen rund, flach, halbrund, vierkant, Feilenbürste, Drahtbürste
- Handbügelsäge, Flach- und Kreuzmeissel
- Beiss- und Flachzange, Seiten- oder Vorschneider
- 1 Satz Gabelschlüssel 5,5 - 19 mm, Durchschläge, 1 Satz Schraubenzieher
- Schlosserhämmen 300 g, 500 g, 1000 g
- Anzünder, Schweissbrille

D) Persönlicher Arbeitsschutz

- Schutzbrille
- Schutzhandschuhe, Handschutzcrème
- Staub- und Schweißschutzfiltermaske
- Gehörschutzpamir/Gehörschutzpfropfen
- Arbeitskleidung

E) Zusätzlich erwünschte Einrichtungen

- Fahrgestell-Richtanlage
- Profilrundmaschine
- Stanzmaschine
- Ausklinkmaschine
- Internet-Zugang
- Diagnosegerät für Elektronik-Bauteile

Dieses Verzeichnis ist als Minimalanforderung zu betrachten.

- Der Betrieb stellt dem/der Lernenden zu Beginn der Ausbildung einen geeigneten Arbeitsplatz sowie die notwendigen allgemeinen und persönlichen Einrichtungen und Werkzeuge zur Verfügung.
- Bei nicht vorhandenen Geräten, welche für die Ausbildung notwendig sind, hat der Berufsbildner oder die Berufsbildnerin dafür zu sorgen, dass der/die Lernende die Spezialausbildung ausserhalb der eigenen Werkstatt erlernen kann.