

Carrossiereparateur/-in EFZ

Verzeichnis der notwendigen Werkzeuge und Einrichtungen für Lehrbetriebe im Beruf

Betriebliche Voraussetzungen

- Die Gebäulichkeiten müssen den kantonalen feuerpolizeilichen Vorschriften entsprechen
- Die Bewilligung des kantonalen Industrie- und Gewerbeinspektorates (Lehrmeisterkurs) muss vorhanden sein
- Kompressor, Druckluftanlage, Druckregler, Wasser- und Ölabscheider für Druckluft
- Der Betriebsgrösse entsprechende Feuerlöschmittel (geprüfte Feuerlöscher, Löschdecken)
- Verbandskasten* mit aktuellem Inhalt (Sortiment/Ablaufdaten)
- Organisation Notarzt und Notfallnummern
- Heiz- und belüftbare Arbeitsräume
- Garderobe, Waschgelegenheit, Toilette, Dusche*
- Von der Werkstatt getrennter Verpflegungsraum
- Entsorgungskonzept oder -belege
- Internetzugang
- Auftragsbezogene Arbeitskarten/Auftragskarten

Spenglerei

Werkstatteinrichtungen, Maschinen, Geräte/Werkzeuge und Materialien

- Werkbank mit Schraubstock
- Gasschmelz-, MAG-Schweissanlage
- Widerstandsschweissanlage
- Multifunktionales Gerät (für Aussen-Ausbeularbeiten)
- Winkelschleifmaschine
- Bohrmaschine
- Scheinwerfereinstellgerät
- Reparatur-Vorschriften der Automobilhersteller
- Bohrer, Senker, Blechschälbohrer
- Nietwerkzeug
- Gabel-, Ring-, Steck-, Torx- und Inbus-Schlüsseleinsätze
- Drehmoment- und Radschlüssel, Schlagschraubenzieher
- Diverse Blechscheren
- Diverse Arretierwerkzeuge
- Umfangreiches Hammerset
- Diverse Ausbeullöffel
- Diagnosegerät für Elektronik-Bauteile
- Kunststoff-Reparatursystem
- Werkzeuge für das Ausbeulen ohne Lackschaden
- Demontage- und Montagewerkzeug, Radwechselwerkzeug
- geprüfter Drehmomentschlüssel
- MIG-Lötanlage
- Widerstandsschweissanlage

Lackiererei

Werkstatteinrichtungen, Maschinen, Geräte/Werkzeuge und Materialien

- Lackier-/Trockenkabine mit ausreichender Luftumwälzung, Filtrierung und Beleuchtung
- Werkstattbelüftung mit Zu- und Abluftventilatoren
- IR- und/oder UV-Trockengeräte
- Aktuelle Verarbeitungsvorschriften der Beschichtungsmaterialien des Lackherstellers
- Grundbeschichtungs- und Füllmaterialien und -Werkzeuge
- Lackvorbereitungstisch
- Pistolen-Reinigungsgerät mit Absaugvorrichtung
- Staubabsauganlage für Trockenschliff
- Schleifmaschinen für den Grob- und Feinschliff (Winkel-, Exzenter-, Schwingschleifer)
- Handschleifwerkzeuge (für Absaugung geeignet) und Schleifmittel
- Abdeckmaterialien (Papier/Folie, Klebebänder, Rollenhalterung, etc.)
- Unterbodenschutz- und Abdichtwerkzeuge und deren Materialien
- Lackierpistolen für Grundbeschichtung

Persönliche Werkzeuge

- Persönliche Mess- und Anreisswerkzeuge
- Diverse Feilen
- Schaber, Kratzeisen, Spachtel
- Handbügelsäge
- Beiss- und Flachzange, Seiten- und Vorschneider
- 1 Satz Gabelschlüssel, 1 Satz Schraubenzieher
- 1 Schlosser-, 1 Holz- und 1 Ausbeulhammer
- Diverse Handfäuste (Stöckli), Setzwerkzeug

Persönlicher Arbeitsschutz

- Augen- und Gehörschutz
- Schutzhandschuhe, Handschutzcreme
- Feinstaubmasken nach EN-Norm (mind. FFP2)
- Lackier-Atemschutzsystem (Aktivkohlemasken mit tauglichen Filtern, Filtergebläse oder Frischluft)
- Arbeitskleidung, Schuhwerk mit lösemittelbeständiger Antirutschbesohlung

Zusätzlich erwünschte Einrichtungen

- Widerstandsschweissanlage für hochfeste Stähle geeignet (Inverter-Technik)
- TIG-Schweissanlage (Alu-Chromstahl)

Dieses Verzeichnis ist als Minimalanforderung zu betrachten.

- Der Betrieb stellt der/dem Lernende/n zu Beginn der Lehre einen geeigneten Arbeitsplatz sowie die notwendigen allgemeinen und persönlichen Einrichtungen und Werkzeuge zur Verfügung.
- Die mit * markierten Einrichtungsgegenstände entsprechen den allgemeinen Schweizerischen Richtlinien und werden durch uns nicht mehr kontrolliert.
- Bei nicht vorhandenen Geräten, welche für die Ausbildung notwendig sind, hat der Berufsbildner oder die Berufsbildnerin dafür zu sorgen, dass die/der Lernende die Spezialausbildung ausserhalb der eigenen Werkstatt erlernen kann.

Massnahmen (was, bis wann)

Ort, Datum

Unterschrift Betrieb