

# Checkliste zur Überprüfung des Mindestanforderungsprofils für Fahrzeugbau-, Autolackier- und Karosserie-Fachbetrieb

Die nachfolgende Checkliste wurde vom ZKF erarbeitet und sollte für jeden Innungsmitgliedsbetrieb die Mindestausstattung darstellen.

Firma:



**Die folgenden Kriterien gelten für alle Fachbetriebszeichen:**



**Allgemeine Voraussetzung:**

Vorhanden: ja / nein

- Eintragung in die Handwerksrolle mit dem Karosserie- u. Fahrzeugbauerhandwerk  /
- EDV-System (PC oder Tablet) für Kalkulationen  /
- Detaillierte Rechnungsstellung  /
- Aushang der Brutto-Stundenverrechnungssätze  /
- Aushang der vom ZKF empfohlenen AGB (Allgemeinen Geschäftsbedingungen)  /
- Eigener aktueller Internetauftritt  /
- Verpflichtung zum Abonnement der Fachzeitschrift „Fahrzeug und Karosserie“  /

**Erscheinungsbild:**

- Das gesamte Erscheinungsbild im Außen- und Innenbereich muss sauber und gepflegt sein  /
- Kundenparkplatz, Kundenempfang und WC  /
- Sauberes, funktionelles Mobiliar  /
- Befestigter Hofbereich  /
- Altteile und Reststoffe nicht im Sichtbereich des Kunden  /
- Schutzvorrichtungen für Fahrzeuginnen- und -Außenbereich (z. B. Schonbezüge, Trennwände, Abdeckplane, usw.)  /

**Karosseriewerkzeuge:**

- Blindnietzange  /
- Werkbank mit Schraubstock  /
- Handschleifmaschine, Winkelschleifer, Karosseriehobel  /
- Schwing- oder Exzentrerschleifer  /
- Handbohrmaschine  /
- Gewindebohrer-Set  /
- Bohrer-Set (Schäl- oder Antennenlochbohrer)  /
- Schwemmwerkzeug/Spachtel/Zinnmaterial, Dichtmaterial  /
- Kartuschen- und Beutelpistole für Dicht- und Klebmittel  /

**Mechanische Werkzeuge:**

Vorhanden: ja / nein

- Drehmomentschlüssel  /
- Luftdruckprüfgerät  /
- Scheinwerfereinstellgerät  /
- Batterielade- und Stromerhaltungsgerät  /
- Frostschutzprüfer  /

**Lagereinrichtungen:**

- Regale für Kleinteile  /   
Regale für ausgebaute Fahrzeugteile / Material  /

**Abfallentsorgung:**

- Stellfläche für Entsorgungsbehälter  /   
Entsorgungsnachweise vorhanden  /

**Für auszubildende Betriebe im Bereich Karosserie- und Fahrzeugbau / herstellender Karosserie- und Fahrzeugbau**

- Abkantbank oder Abkantvorrichtung  /
- Hebelschere  /
- Treibklotz  /
- Treibwerkzeug  /
- Autogen-Schweißgerät  /
- Multimeter / Prüfwerkzeug für elektr. Einrichtungen  /

**Zusätzliches Werkzeug und Materialien:**

- Material u. Werkzeug zum Auftragen v. Unterboden- und Steinschlagschutz, Hohlraumversiegelung  /
- Material u. Werkzeug zur Be- und Verarbeitung von Kunststoffen  /
- Werkzeuge zum Aus- und Einbau von Aggregaten  /
- Werkzeuge zum Aus- und Einbau von verklebten Fahrzeugscheiben (Kooperation möglich)  /
- Persönliche Schutzausrüstung (UVV) für jeden Mitarbeiter  /
- Erste-Hilfe-Kasten  /

Kleinwerkzeug und Handwerkzeug muss in ausreichender Menge entsprechend der Betriebsgröße vorhanden sein.

**Zusätzliche Voraussetzungen für das Zeichenführungsrecht „Karosserie-Fachbetrieb:**



**Allgemein:**

Vorhanden: ja / nein

- Fachbetriebsgarantie mindestens 2 Jahre  /
- Kalkulationssystem  DAT /  Audatex /  sonstiges: \_\_\_\_\_  /

**Karosserie- und Instandsetzungswerkzeuge:**

- Gepflegtes und übersichtlich angeordnetes Werkzeug für die Bearbeitung von Blech  /
- Schutzgas-Schweißgerät MIG/MAG  /
- Inverter-Punktschweißgerät mit diversen Elektrodenarmen  /
- Beulen Aus- und Einziehgerät wie Multispotter, Airpuller, Blechbeißer  /
- Karosserie-Messstange  /
- Diagnosegerät über OBD-Schnittstelle (in Kooperation möglich)  /
- Wasserwaage  /
- Ausbeulwerkzeuge  /
- Absetzzange  /
- Lochzange  /
- Klima-Service-Gerät  /
- Klemmzangen  /
- Schraubzwingen  /
- Handschere links und rechts  /
- Karosseriesäge  /
- Bördleisen  /
- Nahtabdichtungswerkzeug  /
- Hebebühne  /
- Rangierwagenheber  /

**Sachkundeprüfungen:**

- Schulungsnachweis für Airbag  /
- Schulungsnachweis für Klimaanlage  /
- Schulungsnachweis für Hochvoltfahrzeuge  /

**Zusätzliche Voraussetzungen für das Zeichenführungsrecht „Fahrzeugbau-Fachbetrieb:**



**Allgemein**

Vorhanden: ja / nein

- Zugang zu den Aufbauherstellerrichtlinien der Fahrgestellhersteller  /
- EDV-Programm zur Konstruktion und Berechnung von Fahrzeugen und Aufbauten  /

**Karosserie- und Instandsetzungswerkzeuge:**

- Schweißtisch bzw. Schweißarbeitsplatz  /
- Schutzwände bzw. -vorhänge (Schweißen, Schleifen)  /
- Bei Edelstahlschweißarbeiten Absauganlage  /
- Hydraulikpresse  /
- Blechschere  /
- Plasmaschneider oder Autogenbrenner incl. Flaschensatz oder Laseranlage  /
- Elektroschweißgerät  /
- Sägen jeweils für Stahl/Alu/Holz  /
- Schutzgas-Schweißgerät MIG/MAG  /
- Werkbank mit Schraubstock  /
- Abkantbank (mind. 2.000mm Schenkellänge)  /
- Hand – Oberfräse  /
- Richtplatte (500x500)  /
- Klemmzangen  /
- Schraubzwingen  /
- Handblechschere links und rechts  /
- Karosseriesäge, Handkreissäge, Stichsäge  /
- Format- und/oder Plattensäge  /
- Nutzfahrzeug-Hebeanlage (Bühne oder Stempel)  /
- Abkantbank und Hebelschere  /
- Treibklotz und -werkzeug  /

**Mechanische Werkzeuge:**

- Hydraulischer Wagenheber  /
- Unterstellböcke  /
- Hebelzug (Kettenzug)  /
- Kompressor, Schlagschrauber  /

**Abfall-Entsorgung:**

- Abgegrenzte Stellfläche für Sonderabfall wie Hydrauliköle  /
- Ölbindemittel  /
- Teilewaschplatz mit Ölabscheider  /

**Zusätzliche Voraussetzungen für das Zeichenführungsrecht „Fahrzeugbau-Fachbetrieb:**



**Zusätzliche Werkzeuge und Materialien:**

Vorhanden: ja / nein

- Material u. Werkzeug zur Be- und Verarbeitung von Holzwerkstoffen  /
- Material u. Werkzeug für Einbau und Instandsetzung elektrischer Einrichtungen  /
- Krananlage oder entsprechende Hebemittel  /
- Grube und/oder Hebebühne oder -anlage (für Fahrzeuge)  /
- Gabelstapler  /
- Bremsenprüfstand (auch Kooperationspartner möglich)  /
- Fahrzeugwaage (auch Kooperationspartner möglich)  /
- Nutzfahrzeuglackieranlage (auch Kooperationspartner möglich)  /
- Hydraulikarbeitsplatz  /

**Zusätzliche Voraussetzungen für das Zeichenführungsrecht „Autolackier-Fachbetrieb:**



**Allgemein:**

Vorhanden: ja / nein

- Fachbetriebsgarantie mindestens 2 Jahre  /
- Kalkulationssystem  DAT /  Audatex /  sonstiges: \_\_\_\_\_  /

**Vorbereitungs- und Lackierwerkzeuge:**

- Gepflegtes und übersichtlich angeordnetes Werkzeug für die De- und Montage von Anbauteilen  /
- Diagnosegerät über OBD-Schnittstelle (in Kooperation möglich)  /
- Außenausbeulwerkzeuge  /
- Klima-Service-Gerät  /
- Poliermaschine und Poliermaterialien  /
- Schleifmittel (Schleifpapier in geeigneter Körnung)  /
- Abdeckpapier und Folien  /
- Vorbereitung- und Füllerarbeitsplatz mit Absaugung  /
- Lackier-/ Trockenkabine  /
- Sauberer Lackmischraum  /
- Lackier-/ Füllerpistolenreinigungsanlage  /
- Hebebühne  /
- Rangierwagenheber  /

**Mechanische Werkzeuge:**

- Gerät zur Farbtonbestimmung und / oder Farbmusterbleche des Lacklieferanten  /

**Für ausbildende Betriebe im Karosserie- und Fahrzeugbauerhandwerk:**

- Schutzgas-Schweißgerät MIG/MAG  /
- Inverter-Punktschweißgerät mit diversen Elektroarmen  /

**Sachkundeprüfungen:**

- Schulungsnachweis für Airbag  /
- Schulungsnachweis für Klimaanlage  /
- Schulungsnachweis für Hochvoltfahrzeuge  /

**Der Betrieb erfüllt die Voraussetzungen zum Führen folgender Fachbetriebszeichen:**

Karosserie-Fachbetrieb



Fahrzeugbau-Fachbetrieb



Autolackier-Fachbetrieb



\_\_\_\_\_  
Datum / Ort

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Obermeister

\_\_\_\_\_  
Stempel der Innung