

« LACKIERASSISTENT/-IN EBA »

PROGRAMM FÜR DEN AUSBILDUNGSBETRIEB

1. Ausbildungsjahr

1. Vorbereiten von Arbeiten und Vorbehandeln der Bauteile zum Beschichten

1.1 Arbeiten vorbereiten

1.1.1 Arbeitsauftrag umsetzen

- ☑ mündlich und schriftlich erteilte Arbeitsaufträge, gemäss Anleitung, Muster und Vorlage umsetzen
- ☑ Informationen, technische Merkblätter, Materiallisten und Gebrauchsanleitungen lesen und anwenden
- ☑ örtliche Gegebenheiten für die Durchführung der Arbeiten berücksichtigen
- ☑ unter Berücksichtigung ergonomischer und ökologischer Gesichtspunkte Arbeitsschritte planen, Arbeitsmittel festlegen und vorbereiten
- ☑ Arbeitsaufgaben mit betriebsinternen Fachleuten durchführen
- ☑ Arbeitshilfen (Lackierstände) einrichten und bedienen

1.1.2 Arbeitsplatz vorbereiten

- ☑ den Arbeitsplatz einrichten, sichern, unterhalten und rükrüsten
- ☑ die persönliche Schutzausrüstung auswählen und verwenden
- ☑ die Luft-, Wasser- und Stromversorgung sicherstellen und die notwendigen Sicherheitsmassnahmen ergreifen
- ☑ Gefahrstoffe erkennen, Schutzmassnahmen ergreifen, umweltgerecht lagern und die Entsorgung veranlassen
- ☑ die Abfallstoffe lagern und die Entsorgung veranlassen
- ☑ den Arbeitsplatz aufgeräumt und sauber übergeben

1.2 Bauteile vorbehandeln

1.2.1 Untergrund bestimmen

- ☑ nicht zu bearbeitende Flächen, Bauteile und Objekte schützen

1.2.2 Mechanisch vorbehandeln

- ☑ einfache Werkstücke von Hand schleifen
- ☑ einfache Werkstücke mit geeigneten Werkzeugen und Schleifmaschinen schleifen
- ☑ Massnahmen zum Staubschutz anwenden

1.2.3 Chemisch vorbehandeln

- ☑ unter Anleitung Abbeizverfahren für die Entschichtung von Untergründen anwenden

1.2.4 Entfetten, reinigen

- ☑ Untergründe für die nachfolgende Bearbeitung entfetten und reinigen

1.4 Arbeitssicherheits- und Umweltschutzmassnahmen anwenden

1.4.1 Sicherheits- und Gesundheitsschutz anwenden

- ☑ Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Schutzmassnahmen ergreifen
- ☑ berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden (z.B. SUVA-Vorschriften, EKAS Richtlinien)
- ☑ Massnahmen zum Brandschutz anwenden und Massnahmen zur Brandbekämpfung erläutern
- ☑ Massnahmen zur Arbeitshygiene anwenden

1.4.2 Umweltschutz befolgen

- ☑ Abfälle vermeiden, Abfallarten unterscheiden, einteilen, verwerten sowie richtig trennen und lagern

2. Vorbereiten von Decklackmaterial und Durchführen von Abschlussarbeiten

2.2 Decklackmaterial applizieren

2.2.1 Spritzpistole anwenden

- ☑ Unterhalt und Reinigung sowie Funktionskontrolle an Spritzpistolen durchführen

2.3 Finisharbeiten durchführen

- ☑ Fehlstellen mit Pinsel oder Stift nachbessern

2.4 Bauteile zur Auslieferung bereitstellen

- ☑ Fahrzeuge nach Anweisung reinigen

3. Montieren, Bedienen und Unterhalten von Anlagen, Maschinen und Werkzeugen

3.3 Unterhaltsarbeiten durchführen

- ☑ die folgenden Maschinen und Werkzeuge für die üblichen Arbeiten unter Verwendung der Schutzzeirichtung unterhalten: Schleifmaschine, Poliermaschine, Spritzwerkzeug, Handwerkzeug und Messwerkzeuge
- ☑ die im Lehrbetrieb vorhandenen Lackier- und Trocknungsanlagen unterhalten

2. Ausbildungsjahr

1. Vorbereiten von Arbeiten und Vorbehandeln der Bauteile zum Beschichten

1.1 Arbeiten vorbereiten

1.1.1 Arbeitsauftrag umsetzen

- ☑ unter Berücksichtigung ergonomischer und ökologischer Gesichtspunkte Arbeitsschritte planen, Arbeitsmittel festlegen und vorbereiten
- ☑ den Einsatz von Arbeitsmitteln unter Beachtung der Vorschriften und Sicherheitsmassnahmen planen und durchführen
- ☑ Arbeitsaufgaben mit betriebsinternen Fachleuten durchführen

1.1.2 Arbeitsplatz vorbereiten

- ☑ Gefahrstoffe erkennen, Schutzmassnahmen ergreifen, umweltgerecht lagern und die Entsorgung veranlassen

1.3 Abdeckarbeiten ausführen, Grundmaterialien applizieren

1.3.1 Abdeckarbeiten ausführen

- ☑ Bauteile nach Angaben, Vorlagen und nach Muster abdecken
- ☑ Abdeckmaterial entfernen

1.3.2 Grundmaterial applizieren

- ☑ Spachtelmasse auftragen
- ☑ Grundmaterialien auftragen
- ☑ Grundmaterial schleifen

1.4 Arbeitssicherheits- und Umweltschutzmassnahmen anwenden

1.4.2 Umweltschutz befolgen

- ☑ Umweltbestimmungen, Best Practices und branchenübliche Regelungen des Umweltschutzes anwenden
- ☑ Energie und Material wirtschaftlich und umweltschonend einsetzen

2. Vorbereiten von Decklackmaterial und Durchführen von Abschlussarbeiten

2.1 Decklackmaterial bereitstellen

2.1.1 Nach Herstellerangaben anmischen

- ☑ Ein- und Zweikomponentenlack im richtigen Verdünnungs- reps. Mischungsverhältnis (Volumen- oder Massenverhältnis) nach Vorgaben des Herstellers für die Verarbeitung mischen und bereitstellen

2.1.2 Farbtöne nach Rezeptur anmischen

- ☑ Farbtöne in der gewünschten Menge nach Rezeptur mischen

2.2 Decklackmaterial applizieren

2.2.1 Spritzpistole anwenden

- ☑ Unterhalt und Reinigung sowie Funktionskontrolle an Spritzpistolen durchführen
- ☑ die geeignete Spritzpistole nach Vorgabe einrichten, bedienen und auf Funktion prüfen
- ☑ Spritzbildfehler erkennen und an den Vorgesetzten melden
- ☑ an einfachen Bauteilen Decklackmaterialien gemäss Vorgaben applizieren
- ☑ eigene Arbeiten anhand von Vorgaben unter Mithilfe prüfen, bewerten und im Arbeitsrapport dokumentieren
- ☑ Schichtdickenmessgeräte anwenden

2.3 Finisharbeiten durchführen

- ☑ Staubeinschlüsse und andere Applikationsfehler oder Läufer nach Vorgaben beheben
- ☑ Fahrzeuge polieren und versiegeln
- ☑ Glasreparaturen an der Oberfläche von Fahrzeugscheiben ausführen

2.4 Bauteile zur Auslieferung bereitstellen

- ☑ mit Hilfe einer Checkliste Funktionskontrolle am Objekt oder Fahrzeug durchführen und das Ergebnis der verantwortlichen Person weiterleiten

3. Montieren, Bedienen und Unterhalten von Anlagen, Maschinen und Werkzeugen

3.1 Demontage- und Montagearbeiten durchführen

- ☑ unter Anleitung und Aufsicht an Fahrzeugteilen einfache Demontage- und Montagearbeiten durchführen
- ☑ Räder an Fahrzeugen wechseln, Drehmomentangaben beachten und Reifendruck nach Herstellerangaben sicherstellen
- ☑ mit Hilfe der Abrieb-Indikatoren die Mindestprofiltiefe der Reifen bestimmen
- ☑ beim Wechsel von Fahrzeugscheiben unterstützend mitwirken

3.2 Anlagen, Maschinen und Werkzeuge bedienen

- ☑ folgende Anlagen bedienen: Schleifstaufabsauganlage, Destilliergerät, Druckluftanlage, Mischanlage, Spritzkabine, Trocknungsanlage
- ☑ Maschinen und Werkzeuge für die üblichen Arbeiten unter Verwendung der Schutzzeirichtungen bedienen (Schleifmaschine, Poliermaschine, Handwerkzeuge und Pinsel)
- ☑ Störungen an Anlagen, Maschinen und Werkzeugen erkennen und dem Vorgesetzten melden

Anleitung zur Lernbegleitung

Die oben aufgeführten Leistungsziele dienen zur Planung und Kontrolle. Sie sind das Minimum für die Ausbildung und verbindlich. Gleichzeitig stellen sie die Maximalanforderungen für die Prüfung dar.

Die Aufteilung nach Ausbildungsjahr strebt die Lernortkoordination mit der Berufsfachschule und dem überbetrieblichen Kurs an.

Die Ausbildung findet in ständigem Dialog zwischen lernender Person und Berufsbildner statt. Dieser beinhaltet eine sorgfältige Planung, die schrittweise Einführung in Arbeitsprozesse sowie das Erklären/Akzeptieren von Varianten. Unterstützung und Kontrolle, Förderung zur Selbstständigkeit sowie gegenseitiger Respekt sind wichtige Eckwerte für erfolgreiche Lernbegleitung.

Der Ausbilder hält am Ende jedes Semesters den Bildungsstand der lernenden Person in einem Bildungsbericht fest und bespricht ihn mit der lernenden Person in Form eines Zielvereinbarungsgesprächs.

MSS-Kompetenzen



Die **Methoden-, Selbst- und Sozialkompetenzen** müssen über die ganze Ausbildungszeit an geeigneten Arbeiten gefördert werden.

Taxonomie

