

Materialeinsatz

Voraussetzungen

Eidg. Fähigkeitsausweis als Maler / Malerin oder gleichwertige Qualifikationen.

Der Lernstoff der Lehrabschlussprüfung Maler/Malerin muss beherrscht werden.

Kompetenz

Sie sind in der Lage, die Qualität von Beschichtungen, sowie den Materialeinsatz bezüglich Ökologie und Ökonomie zu interpretieren.

Lernziele

- Sie verstehen die branchenübliche Normen und technische Merkblätter von Beschichtungsmaterialien.
- Sie können Materialberechnungen anstellen und Resultate begründen
- Sie lernen einfache (handwerkliche) Methoden zur Qualitätsprüfung von Anstrichen kennen, ausführen und die Resultate der Prüfungen interpretieren
- Sie können Vor- und Nachteile spezieller Techniken in den Bereichen technischer Machbarkeit, Wirtschaftlichkeit, Ökologie und Kundenbedarf auflisten

Stoffinhalte und Methoden

Die Stoffinhalte werden anhand von theoretischen Lernsequenzen vermittelt.

Theoretische Stoffinhalte:

- Technische Merkblätter von Beschichtungsmaterialien sowie Sicherheitsdatenblätter, Produktedeklarationen
- Wichtigste Normen, wie DIN 1300, DIN 53778, REACH (Verordnung über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe) und VOC Richtlinien, sowie Technische Richtlinien für Maler- und Lackierarbeiten kennen und richtig interpretieren
- Einfache (handwerkliche) Prüfmethode, bestimmen der Dichte mit einfachen Mitteln, Deckkraftprüfung usw.
- Spezielle Techniken auflisten
- Qualitätssicherung z.B. durch Dokumentationen

Kompetenznachweis

Im Rahmen des Grundmoduls findet ein schriftlicher Kompetenznachweis statt.

Pflichtbereich

Das Grundmodul umfasst 40 Lektionen
Individuelle Lernzeit 10 Stunden

Vertiefungsmöglichkeiten

Der Stoff der Module kann durch angegebene Kurse, Module oder Lehrgänge vertieft werden.

Angebotsform

Grundmodul gemäss Angebot des Schulortes. Die genauen Durchführungsdaten sehen Sie auf dem separaten Terminplan

Zertifikat des Grundmoduls und Anerkennung als Teilabschluss

Für das erfolgreich absolvierte Grundmodul erhalten die Teilnehmenden ein Zertifikat. Der Baustein wird für den Lehrgang:

- Berufsprüfung Projektleiter/in Farbe
Fachrichtung Betriebsleitung
- Eidg. Dipl. Malermeister/in
als Teilabschluss anerkannt.

Laufzeit

Das Grundmodul wird alle 3 Jahre den aktuellsten, technischen Erkenntnissen angepasst.

Gültigkeitsdauer

Das Grundmodul wird als Teilabschluss für andere Lehrgänge in dieser Form 8 Jahre lang anerkannt.

11. Dezember 2008/Lä