

UNTERWEISUNGSPLAN

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Bildung zur Anpassung an die technische Entwicklung im

VERGOLDERHANDWERK Vergolder/in (57520-00)

1 Thema der Unterweisung

Lackiertechniken mit neuzeitlichen Werkstoffen

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 10 - 16 Auszubildende je Lehrgang

3 Stoffplan

Zeitanteil

3.1	Vorbereitung der Untergründe für die verschiedenen Lackierverfahren z.B. Rationelles Entfernen alter Lackschichten, maschinelle Verfahren, Abbeizen, Entrosten, Phosphatieren und dergleichen	20 %
3.2	Lackierung mit Kunstharzlacken und -lackfarben, luft- und ofentrocknend	20 %
3.3	Nachmischen von Farbtönen mit Kunstharzlackfarben, luft- und ofentrocknend	40 %
3.4	Lackierung mit Nitrozellulose- und Nitrokombinationslacken und mit Polyesterlacken (Schwabbelverfahren)	20 %

100 %

Integrative Bestandteile

Im Zusammenhang mit der Durchführung des Lehrgangs zusätzlich zu vermittelnde Kenntnisse und Fertigkeiten:

- Maßnahmen der Arbeitssicherheit, des Umweltschutzes und der rationellen Energieverwendung beachten und anwenden
- Arbeitsschritte unter Berücksichtigung funktionaler und fertigungstechnischer Gesichtspunkte festlegen
- Werkzeuge, Geräte sowie Hilfsmittel nach Verwendungszweck auswählen und bereitstellen
- Arbeitsplatz unter Berücksichtigung des Auftrages vorbereiten, Maßnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden im Umfeld des Arbeitsplatzes treffen
- Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten