

UNTERWEISUNGSPLAN

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im

GOLD- UND SILBERSCHMIEDEHANDWERK

Goldschmied/in FR Schmuck (52111-01)

Goldschmied/in FR Juwelen (52111-02)

Goldschmied/in FR Ketten (52111-03)

Silberschmied/in FR Metall (52112-01)

Silberschmied/in FR Email (52112-02)

1 Thema der Unterweisung

Einführung in die Verformungstechnik der Gold- und Silberschmiede, Teil I

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende im 1. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 5 - 10 Auszubildende je Lehrgang

Durchführung obligatorisch

3 Stoffplan

Zeitanteil

3.1	Gestaltungsübungen Positiv- und Negativformen als Gestaltungselemente Zusammensetzen konstruktiver und freier Formen	20 %
3.2	Grundlagen der Verformungstechnik Handhabung der Werkzeuge und Geräte	10 %
3.3	Richten, planieren und spannen nach gegebenen Maßen	20 %
3.4	Auftiefen von Hohlformen in Holz, Blei und Stahl Auftiefen eines Hohlkörpers nach gegebenen Maßen	20 %
3.5	Verformen von Streifen in Bögen oder S-Formen mit dem Hammer	10 %
3.6	Verformen durch Auftreiben, Auftiefen und Stauchen von Fassungen	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 und Maschinen 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, bewerten und präsentieren