

## U N T E R W E I S U N G S P L A N

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

*Der zuständige Fachverband empfiehlt diesen Lehrgang zur obligatorischen Durchführung.*

#### **2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende im 1. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 5 – 10 Auszubildende je Lehrgang

#### **3 INHALT**

#### **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 %
		<hr/>
		100 %
		<hr/> <hr/>

### **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