

## 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 Umformtechnik der Gold- und Silberschmiede

#### **2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 2 Arbeitswochen

Teilnahme: Auszubildende ab 1. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 8 - 12 Auszubildende je Lehrgang

Durchführung: \*) Übergangszeit bis 31.12.2012

#### **3 Stoffplan**

#### **Zeitanteil**

3.1	Gestaltungsübungen Positiv- und Negativformen als Gestaltungselemente Zusammensetzen konstruktiver und freier Formen	15 %
3.2	Grundlagen der Umformtechnik Handhabung der Werkzeuge und Geräte	10 %
3.3	Richten, Planieren und Spannen nach gegebenen Maßen	5 %
3.4	Auftiefen von Hohlformen in Holz, Blei und Stahl Auftiefen eines Hohlkörpers nach gegebenen Maßen	15 %
3.5	Verformen von Streifen in Bögen oder S-Formen mit dem Hammer	5 %
3.6	Verformen durch Auftreiben, Auftiefen und Stauchen von Fassungen	10 %

## Kennziffer: G-GS

3.7	Querschnittverformung bei Vierkant- oder Rundstäben Querschnittverformung bei Ringschienen Herstellen von querschnittverformten Funktionsteilen, z.B. Griffen	20 %
3.8	Herstellen von Zierornamenten an Hohlkörpern in Treibkitt	15 %
3.9	Zusammenfügen d gefertigten Teile	5 %
		<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 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