

## 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 II

#### **2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende im 1. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 5 - 10 Auszubildende je Lehrgang

Durchführung obligatorisch

#### **3 Stoffplan**

#### **Zeitanteil**

- |     |  |      |
|-----|--|------|
| 3.1 | Querschnittverformung bei Vierkant- oder Rundstäben<br>Querschnittverformung bei Ringschienen<br>Herstellen von querschnittverformten Funktionsteilen,<br>z.B. Griffen | 40 % |
| 3.2 | Herstellen von Zierornamenten an Hohlkörpern in Treibkitt  | 25 % |
| 3.3 | Zusammenfügen der gefertigten Teile unter Berücksichtigung von Laser- und Punktschweißverfahren  | 35 % |

---

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