

## UNTERWEISUNGSPLAN

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

### **GOLD- UND SILBERSCHMIEDEHANDWERK**

Goldschmied/in (52111-00)

Silberschmied/in (52112-00)

---

#### **1 Thema der Unterweisung**

Ausgewählte Gießverfahren

#### **2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 8 - 12 Auszubildende je Lehrgang

#### **3 Stoffplan**

#### **Zeitanteil**

3.1	Gestaltungsübungen Entwerfen von Modellen Anfertigen von Modellen in Plastilin, Gips und Metall	30 %
3.2	Ossa-Sepia-Guss Herstellen von zwei- und dreiteiligen Gussformen Ausgießen	20 %
3.3	Schleuder- und Vakuumguss Herstellen und Anfertigen von Modellen aus Wachs und Gips Modellherstellung über Gummiformen Vorbereitungsarbeiten für den Guss, Vorwärmen, Gießen	50 %

---

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