

## 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**

Oberflächengestaltung mit dem Stichel

**2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 8 - 12 Auszubildende je Lehrgang

**3 Stoffplan**

**Zeitanteil**

3.1	Gestaltungsübungen Entwerfen und Übertragen von Ornamenten Zusammensetzen von Reihungen und Gruppierungen	20 %
3.2	Herrichten der Werkzeuge Übungen an der rotierenden Scheibe und am Abziehstein	20 %
3.3	Schneidübungen Handhaben verschiedener Stichelarten bei der Ausführung von geraden und kurvenförmigen Schnitten	30 %
3.4	Gravierübungen Verschneiden von geraden und gebogenen Flächen Flächengravuren und Buchstabengravuren in der Ebene	30 %

---

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