

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

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

### **STEINMETZ- UND STEINBILDHAUERHANDWERK**

Steinmetz/in und Steinbildhauer/in FR Steinbildhauerarbeiten (11080-04)

---

**1 Thema der Unterweisung**

Modellier- und Abformtechniken

**2 Allgemeine Angaben**

Lehrgangsdauer: 2 Arbeitswochen

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang

**3 Inhalt**

**Zeitanteil**

3.1 Grundlagen der Formensprache 10 %

3.2 Herstellen von Skizzen und Entwürfen 10 %

3.3 Herstellen eine Modells mit unterschiedlichen Materialien 40 %

3.4 Abformtechniken mit elastischen und starren Materialien 40 %

---

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