

UNTERRICHTSPLAN

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

Oberflächengestaltung mit dem Stichel

Der zuständige Fachverband empfiehlt diesen Lehrgang zur obligatorischen Durchführung.

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 5 - 10 Auszubildende je Lehrgang

3 INHALT

Zeitanteil

3.1 Gestaltungsübungen

20 %

- Entwerfen und Übertragen von Ornamenten
- Zusammensetzen von Reihungen und Gruppierungen

3.2 Herrichten der Werkzeuge

20 %

Übungen an der rotierenden Scheibe und am Abziehstein

3.3 Schneidübungen

30 %

- Handhaben verschiedener Stichelarten bei der Ausführung von geraden und kurvenförmigen Schnitten

3.4	Gravierübungen	30 %
	<ul style="list-style-type: none">▪ Verschneiden von geraden und gebogenen Flächen▪ Flächengravuren und Buchstabengravuren in der Ebene▪ Einsatz von pneumatischen Stichel▪ Arbeiten mit einem Mikroskop	
		<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, bewerten und präsentieren