

UNTERWEISUNGSPLAN

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

Fassen von edlen Steinen mit technischer Unterstützung und von Hand

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 5 - 10 Auszubildende je Lehrgang

Durchführung obligatorisch

3	Stoffplan	Zeitanteil
3.1	Herrichten und Handhaben der Werkzeuge	10 %
3.2	Justieren mit Stichel und Fräser	10 %
3.3	Antreiben von Fassungen	20 %
	<ul style="list-style-type: none"> • Vorarbeiten durch Fräsen und Justieren • Andrücken und Antreiben 	
3.4	Verschneiden von Fassungen	10 %
	<ul style="list-style-type: none"> • Verschiedene Verschnitt-Techniken bei Fassarbeiten kennen und anwenden 	
3.5	Fassen von Steinen	50 %
	<p>Übungen im Fassen von edlen Steinen in verschiedenen Verschnitt-Techniken</p> <ul style="list-style-type: none"> • beim Einsatz von pneumatischen Sticheln • beim Einsatz mit einem Mikroskop 	

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, bewerten und präsentieren