

Sachliche und zeitliche Gliederung der Berufsausbildung

Ausbildungsberufsbild „Goldschmied/-in“

Ausbildungsdauer: 3 ½ Jahre

Für das 3. und 4. Ausbildungsjahr kann zwischen den Fachrichtungen:

- Schmuck
- Juwelen
- Ketten

gewählt werden.

Zu vermittelnde Kenntnisse und Fertigkeiten:	Betriebsabteilung	Zeit (Monate)
Berufsbildung		
Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes		
Arbeits- und Tarifrecht, Arbeitsschutz		
Arbeitssicherheit, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung		
Inbetriebnehmen von Maschinen sowie Warten von Betriebsmitteln		
Auswählen, Vorbereiten, Handhaben und Lagern von Werk- und Hilfsstoffen		
Planen von Arbeitsabläufen		
Messen und Kennzeichnen sowie Kontrollieren von Arbeitsergebnissen		
Gestalten und Darstellen von Schmuck und Gerät		
Umformen von Metallen		
Trennen und Abtragen		
Fügen		
Legieren und Schmelzen		
Anfertigen von Kleinwerkzeugen		
Anfertigen von Schmuck mit Funktionsteilen		
Anfertigen von Ketten		
Anfertigen und Montieren von Zargen und Fassungen		
Behandeln von Oberflächen		
Erkennen, Zuordnen und Handhaben von Edelsteinen und von organischen Stoffen		

Gegenstand der Berufsausbildung in den Fachrichtungen sind mindestens die folgenden Fertigkeiten und Kenntnisse:

1. in der Fachrichtung Schmuck

Gestalten von Schmuck		
Formen von Schmuck und Schmuckteilen mit Hämmern und Punzen		
Vorbereiten und Durchführen von Schmuckguss		
Ausführen von flächengestaltenden Techniken		
Ausführen von Juwelentechniken		
Fassen von Steinen in Zargen- und Krappenfassungen		
Aufarbeiten, Reparieren und Umarbeiten von Schmuck		
Planen und Anfertigen kompletter Schmuckstücke		

2. in der Fachrichtung Juwelen

Gestalten von Juwelenschmuck		
Ausführen von Juwelentechniken		
Vorbereiten und Durchführen von Juwelenschmuckguss		
Fassen von Steinen in Zargen- und Krappenfassungen		
Aufarbeiten, Reparieren und Umarbeiten von Juwelenschmuck		
Planen und Anfertigen kompletter Juwelenschmuckstücke		

3. in der Fachrichtung Ketten

Gestalten von Ketten		
Vorbereiten von Drähten und Rohren sowie Anfertigen von Kettengliedern		
Anfertigen von Ketten, Bändern und Geflechten		
Verformen von Ketten, Bändern und Geflechten		
Anfertigen von Kettenverschlüssen		
Anbringen von Kettenverschlüssen, Zwischengliedern und Belötungen an Ketten und Bändern		
Fassen von Steinen in Zargen- und Krappenfassungen		