

**Berufliche Grundbildung****Tätigkeiten**

Graveurinnen und Graveure gestalten Verzierungen, Inschriften oder Stan- zungen auf verschiedenen Gegenständen, zum Beispiel auf Schmuck- stücken, Uhren, Medaillen oder Schildern. Dafür arbeiten sie mit Metallen wie Stahl, Gold, Silber, Messing, Kupfer und Zinn. Diese bearbeiten sie von Hand oder mit Werkzeugen und Maschinen.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

**Konzepte ausarbeiten**

- Kundschaft zu Stil und Formen von Mustern, Verzierungen und Schriften be- raten
- verschiedene Vorschläge entwerfen und mit der Kundschaft besprechen
- wenn von der Kundschaft gewünscht, nach bestimmter Vorlage arbeiten
- Prototypen anfertigen, das heisst, ein vereinfachtes Modell herstellen, um zu schauen, ob alles wie geplant gemacht werden kann

**Elemente vorbereiten**

- Gegenstände, die graviert werden, vorbereiten, beispielsweise Uhren oder Schmuckstücke
- verschiedene Werkzeuge wie Stichel oder Meissel bereitlegen
- Werkzeuge bei Bedarf selber herstellen oder anpassen, zum Beispiel durch Sägen, Bohren, Feilen oder Schleifen
- Zeichnungen und Texte von einer Vorlage auf den Gegenstand übertragen, zum Beispiel Wappen, Initialen oder kunstvolle Schriftzüge
- bei Bedarf CAD-Zeichnungen (Computer-Aided Design) mithilfe eines Com- puterprogramms anfertigen
- Schablonen in Handarbeit erstellen und dann aus Stahl anfertigen

**Gravuren anfertigen**

- Gegenstände in Maschinen einspannen, damit sie beim Bearbeiten nicht ver- rutschen
- Muster und Texte von Hand auf den Gegenständen eingravieren
- mithilfe der Schablonen Muster stanzen, zum Beispiel bei der Herstellung von Medaillen oder Münzen
- Maschinen und computergesteuerte Werkzeuge zum Eingravieren benutzen, zum Beispiel CNC-Maschinen (Computerized Numerical Control) oder Laser- maschinen
- je nach Material die passende Maschine auswählen
- verschiedene Einstellungen vornehmen, zum Beispiel die Schnittgeschwin- digkeit oder -tiefe
- auf Wunsch Gravuren mit Farbe füllen

**Berufsfeld 6**

Gestaltung, Kunsthandwerk

**Ausbildung****Dauer**

4 Jahre

**Bildung in beruflicher Praxis**

In einem Gravuratelier oder einem In- dustriebetrieb

**Schulische Bildung**

1 Tag pro Woche an der Berufsfach- schule

**Berufsbezogene Fächer**

- Gestalten von Gravuren
- Gravier- und Fertigungstechniken
- Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Umweltschutz

**Überbetriebliche Kurse**

Erlernen und Üben der beruflichen Grundlagen, 16 Tage während 4 Jah- ren

**Berufsmaturität**

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Be- rufsmaturitätsschule besucht werden.

**Abschluss**

Graveur/in EFZ

## Voraussetzungen

### Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen

### Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Zeichentalent
- Sinn für Formen und Schriften
- exakte Arbeitsweise
- Selbstständigkeit
- gutes Sehvermögen

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, Schulen für Gestaltung und des Schweiz. Verbands der Graveure

### Höhere Fachschule

Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, z. B. dipl. Gestalter/in HF Produktdesign

### Fachhochschule

Studiengänge in verwandten Fachbereichen, z. B. Bachelor of Arts (FH) in Produkt- und Industriedesign. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Berufsverhältnisse

Graveurinnen und Graveure arbeiten in Werkstätten von kleinen bis mittleren Unternehmen. Sie sind oft in der Uhrenindustrie tätig, vereinzelt auch in Industriebetrieben, zum Beispiel im Formen- oder Werkzeugbau. Die Entwicklung von neuen Materialien sowie die technologischen Veränderungen haben den Beruf verändert. Die handwerkliche Arbeit ist aber nach wie vor wichtig.

Die Gründung einer eigenen Werkstatt ist möglich, setzt aber viel Engagement voraus. Gute Berufsaussichten sind vor allem in der handwerklichen Luxusproduktion, zum Beispiel von Uhren, oder in der industriellen Serienproduktion vorhanden.

## Weitere Informationen

Schweizerischer Verband der Graveure

8000 Zürich

[www.graveurverband.ch](http://www.graveurverband.ch)

Allgemeine Informationen:

[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

Lehrstellensuche:

[www.berufsberatung.ch/lena](http://www.berufsberatung.ch/lena)

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Goldschmied/in EFZ	6 / 0.822.17.0
Glasmaler/in EFZ	6 / 0.822.16.0
Oberflächenveredler/in Uhren und Schmuck EFZ	13 / 0.556.7.0
Polymechaniker/in EFZ	13 / 0.553.1.0