

**Berufliche Grundbildung****Tätigkeiten**

**Uhrmacherinnen und Uhrmacher befassen sich mit der Fertigung und dem Zusammenbau von Uhren aller Art. Sie führen Wartungs- und Reparaturarbeiten durch. Im Labor wenden sie verschiedene Prüf- und Kontrollverfahren an.**

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

**Vorbereitung**

- einfache Werkzeuge und Ausrüstung anfertigen, um damit Uhrwerke oder Ausstattungen zusammensetzen
- Vorschriften zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Arbeitssicherheit einhalten

**Uhren zusammensetzen**

- mechanische, automatische und einfache elektronische Uhrwerke sowie Chronographen zusammensetzen und zerlegen
- Uhren einstellen und sicherstellen, dass sie exakt laufen
- Arbeiten zum Aufsetzen und Einschalen der Uhren durchführen
- hohe Präzisionsanforderungen jederzeit einhalten

**Uhren reparieren und instandsetzen**

- Reparaturarbeiten an Uhrwerk und Ausstattung (Habillage) durchführen
- Uhren zerlegen und nach Fehlerquellen suchen
- Tests und Messungen (zum Beispiel zur Ganggenauigkeit der Uhr) im Labor machen
- Kundendienst sicherstellen: vom Kostenvorschlag bis zur Rechnung
- Prüfungen und Kontrollen durchführen

Je nach Schwerpunkt Reparaturarbeiten an Armband- und Pendeluhrn durchführen und dafür benötigte Einzelteile herstellen (Schwerpunkt: Rhabillage) oder industrielle Prozesse der Produktion verbessern (Schwerpunkt: industrielle Methoden).

**Berufsfeld 13**

Metall, Maschinen, Uhren

**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. Verordnung vom 19.12.2014  
(Stand 1.1.2022)

**Dauer**

4 Jahre

**Schwerpunkte**

- Rhabillage
- Industrielle Methoden

**Bildung in beruflicher Praxis**

In einem Betrieb der Uhrenindustrie, in einem Uhrenfachgeschäft oder an der Berufsfachschule ZeitZentrum in Grenchen (Vollzeitschulausbildung)

**Schulische Bildung**

1½ Tage pro Woche an der Berufsfachschule ZeitZentrum

**Berufsbezogene Fächer**

- Fertigen von branchenspezifischen Werkzeugen und Ausrüstung, Anwenden der Richtlinien bezüglich Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz
- Zusammensetzen von Einzelteilen
- Regulieren und Feineinstellen
- Reparieren und Instandsetzen
- Durchführen von Analysen

**Überbetriebliche Kurse**

Praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

**Berufsmaturität**

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

**Abschluss**

Eidg. Fähigkeitszeugnis "Uhrmacher/in EFZ"

## Voraussetzungen

### Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen
- gute Leistungen in Mathematik und Physik

### Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- Fähigkeit, sich Sachen räumlich vorzustellen
- logisches Denken
- gute Auffassungsgabe
- technisches Verständnis
- Konzentrationsvermögen
- Ordnungs- und Sauberkeitssinn
- normale Sehfähigkeit (auch korrigierte Sehschärfe)

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote vom Arbeitgeberverband der schweiz. Uhrenindustrie und von Fachschulen der Uhrenbranche

### Höhere Fachprüfung (HFP)

Uhrmachermeister/in

Zurzeit werden keine Prüfungen durchgeführt.

### Höhere Fachschule

Z. B. dipl. Techniker/in HF Mikrotechnik (mit verschiedenen Vertiefungen), dipl. Techniker/in HF Maschinenbau, Vertiefung Produktionstechnik

### Fachhochschule

Z. B. Bachelor of Science (FH) in Mikrotechnik, Bachelor of Arts (FH) in Produkt- und Industriedesign. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Berufsverhältnisse

Uhrmacher und Uhrmacherinnen sind vielseitig einsetzbare und gefragte Fachleute. Sie sind sowohl in der Uhrenindustrie und in Uhrenfachgeschäften tätig als auch in Betrieben der Mikrotechnik, Medizinaltechnik oder in anderen Präzisionsbranchen. Sie arbeiten in Klein-, Mittel- und Grossbetrieben, die eine unterschiedlich vielfältige Palette von Produkten herstellen oder verkaufen. Uhrmacher finden eine Anstellung im Kundendienst, im Verkauf, in Labors oder in Produktionsprozessen.

Das Lehrstellenangebot beschränkt sich hauptsächlich auf die Uhrenindustrie-Region im Jurabogen zwischen Genf und Schaffhausen.

## Weitere Informationen

ZeitZentrum Uhrmacherschule  
Grenchen  
2540 Grenchen  
Telefon: +41 32 654 27 00  
[bbzsogr.so.ch/schulen/zeitzentrum-uhrmacherschule-grenchen-zz-gr/](http://bbzsogr.so.ch/schulen/zeitzentrum-uhrmacherschule-grenchen-zz-gr/)

Arbeitgeberverband der schweiz.  
Uhrenindustrie  
2301 La Chaux-de-Fonds  
Telefon: +41 32 910 03 83  
[www.berufe-uhrentechnik.ch](http://www.berufe-uhrentechnik.ch)

Verband Schweizer Goldschmiede und  
Uhrenfachgeschäfte VSGU  
6210 Sursee  
Telefon: +41 41 926 07 92  
[www.vsgu-ashb.ch](http://www.vsgu-ashb.ch)

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

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

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Uhrmacher/in Produktion EFZ	13 / 0.556.14.0
Mikromechaniker/in EFZ	13 / 0.556.3.0
Goldschmied/in EFZ	6 / 0.822.17.0