

Berufliche Grundbildung

Tätigkeiten

Uhrmacher und Uhrmacherinnen Produktion setzen mechanische, automatische und elektronische Uhren zusammen. Sie führen Funktionskontrollen und Revisionsarbeiten durch.

Uhrmacher/innen Produktion sind vielseitig einsetzbare Fachleute. Sie sind in der Uhrenindustrie, in Uhrenfachgeschäften sowie in Betrieben der Mikrotechnik tätig.

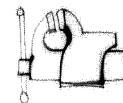
Die Arbeit an kleinsten Uhrenteilen und Werkzeugen verlangt höchste Präzision. Aus Stahl, Messing und anderen Werkstoffen fertigen Uhrmacher/innen Produktion Uhrenteile und Kleinwerkzeuge, die sie für ihre Arbeit brauchen. Sie wenden die dafür notwendigen Bearbeitungsverfahren an: Sie feilen, bohren, fräsen und drehen Kleinstteile, schneiden Gewinde und polieren Oberflächen.

Uhrmacher/innen Produktion setzen mechanische, automatische und einfache elektronische Uhren aller Art zusammen. Sie bauen Uhrwerke in Uhrgehäuse ein, setzen Zifferblätter oder Digitalanzeigen ein und montieren Armbänder. Nach Abschluss der Montagearbeiten stellen sie die Uhr ein, damit sie exakt läuft.

Das Funktionieren der Uhr und die ästhetischen Anforderungen kontrollieren Uhrmacher/innen Produktion mit verschiedenen Messinstrumenten und -geräten. Sie erkennen und beheben mechanische oder elektronische Störungen. Defekte Einzelteile wie zum Beispiel Uhrengläser, Zifferblätter oder Zeiger ersetzen sie. Nach dem Auswechseln eines Einzelteils prüfen sie die Wasserdichtheit der Uhr.

Während der verschiedenen Etappen der Herstellung benutzen Uhrmacher/innen Produktion die Maschinen gemäss den Vorschriften des Betriebs und der Branche. Sie halten sich an die Bestimmungen zur Arbeitssicherheit sowie zum Gesundheits- und Umweltschutz.

Berufsfeld 13
Metall, Maschinen



Ausbildung

Grundlage

Eidg. Verordnung vom
19.12.2014

Dauer

3 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Betrieb der Uhrenindustrie

Schulische Bildung

1½ Tage pro Woche an der Berufsfachschule ZeitZentrum in Grenchen

Lerninhalte

- Fertigen von branchenspezifischen Werkzeugen und Ausrüstung, Anwenden der Richtlinien bezüglich Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz
- Zusammensetzen von Einzelteilen
- Regulieren und Feineinstellen
- Mitwirken am Produktionsprozess

Überbetriebliche Kurse

Zu verschiedenen Themen

Berufsmaturität

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

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis
"Uhrmacher/in Produktion EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule mit mittleren oder hohen Anforderungen abgeschlossen
- gute Leistungen in Mathematik und Physik

Anforderungen

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

Weiterbildung

Kurse

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

Uhrmacher/in EFZ

Uhrmacher/innen Produktion können eine verkürzte Grundbildung als Uhrmacher/in EFZ machen (Einstieg ins 3. Grundbildungsjahr)

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

Berufsverhältnisse

Uhrmacher/innen Produktion sind gefragte Fachleute. Sie sind sowohl in der Uhrenindustrie und in Uhrenfachgeschäften tätig als auch in Betrieben der Mikrotechnik, Medizinaltechnik oder in anderen Präzisionsbranchen.

Das Lehrstellenangebot für Uhrmacher/innen Produktion beschränkt sich hauptsächlich auf die Uhrenindustrie-Region im Jura bogen zwischen Genf und Schaffhausen.

Weitere Informationen

ZeitZentrum Uhrmacherschule
Grenchen
2540 Grenchen
Telefon: +41 32 654 27 00
www.bbzsogr.so.ch

Arbeitgeberverband der schweiz. Uhrenindustrie
2301 La Chaux-de-Fonds
Telefon: +41 32 910 03 83
www.cpih.ch

Verband Schweizer Goldschmiede und Uhrenfachgeschäfte VSGU
6210 Sursee
Telefon: +41 41 926 07 92
www.vsgu-ashb.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe**Berufsfeld / SD**

Oberflächenveredler/in Uhren und Schmuck EFZ 13 / 0.556.7.0
Uhrenarbeiter/in EBA 13 / 0.556.25.0