

Textiltechnologie EFZ

Textiltechnologin EFZ

Textilien

Design

Metall

Maschinen

Dauer

3 Jahre

Abschluss

Eidgenössisches
Fähigkeitszeugnis EFZ

Lohnangaben

1. Lehrjahr: CHF 700–900.–
2. Lehrjahr: CHF 850–1000.–
3. Lehrjahr: CHF 1250–1500.–

Als Textiltechnologin oder Textiltechnologie entwickelst und produzierst du Textilprodukte wie Garne und Seile oder Stoffe für Kleidung und Möbel. Du arbeitest in der industriellen Herstellung und verarbeitest verschiedene Textilien weiter. Je nach gewählter Fachrichtung sind deine Aufgaben eher technisch und mechanisch oder stärker gestalterisch und kreativ ausgerichtet.

Aufgaben

Material und Produktionsprozesse überprüfen

- Produktionsprozesse überwachen
- Maschinen warten und Qualitätskontrollen durchführen
- Sicherheitsvorschriften einhalten und Abfälle umweltgerecht entsorgen

In der Fachrichtung Design

- sich über aktuelle Trends informieren
- Textilien analysieren
- Muster für das Weben, Drucken oder Sticken entwerfen und nach Kundenwünschen ausarbeiten
- mithilfe von Computerprogrammen technische Skizzen erstellen

In der Fachrichtung Herstellung

- Rohmaterialien prüfen
- Produktionsanlagen vorbereiten, während der Produktion überwachen und Störungen beheben
- Produktionsfehler beheben, die bei Textilprodukten vorkommen können
- Qualität der fertigen Produkte kontrollieren

In der Fachrichtung Veredlung

- Stoffe und Textilfasern analysieren

- geeignete Farbstoffe und Produkte festlegen
- entscheiden, mit welchen Verfahren die Textilien veredelt werden sollen
- natürliche und künstliche Textilien behandeln, färben, bedrucken und fertigstellen
- Kundinnen und Kunden fertige Muster präsentieren

In der Fachrichtung Seil- und Hebetchnik

- geeignete Natur- oder Kunstfasern für die Herstellung von Seilen, Tauen oder Bändern auswählen und ihre technischen Eigenschaften analysieren
- Kundinnen und Kunden bei der Wahl der Materialien und Produktionstechniken beraten
- mit computergesteuerten Maschinen oder von Hand Seile herstellen, die zum Beispiel in der Landwirtschaft oder der Industrie eingesetzt werden

In der Fachrichtung Mechatronik

- sicherstellen, dass die Maschinen funktionieren
- Anlagen mithilfe elektronischer Steuerungen einstellen
- regelmässig mit Messinstrumenten überprüfen, ob die Anlagen richtig funktionieren
- Geräte warten und reparieren sowie bei Störungen den Hersteller oder die Herstellerin kontaktieren

Arbeitsumgebung

Als Textiltechnologin oder Textiltechnologe arbeitest du, je nach Fachrichtung, in einer industriellen Produktionsstätte, in einer Werkstatt, im Büro oder im Labor. In der Produktionsstätte kann es laut, warm und feucht sein.

Anstellung findest du bei produzierenden Unternehmen der Textilindustrie. In der Schweiz befinden sich diese vor allem in der Ostschweiz und im Tessin. Die Zahl der Arbeitsplätze ist begrenzt.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
 - Kreativität
 - Manuelles Geschick
 - Technisches Verständnis
 - Keine Farbsehstörungen
 - Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
 - Künstlerisches Talent
-

Interessen

- Mit Stoff, Leder, Papier arbeiten
- Technische Aufgaben lösen
- Mit Maschinen arbeiten
- Experimentieren, forschen
- Planen, organisieren

Ausbildung

Betrieb

Praktische Ausbildung in einem Betrieb der Textilindustrie: 3-4 Tage pro Woche

Schule

1-2 Tage pro Woche an der Berufsfachschule

Überbetriebliche Kurse

- 45 Tage während 3 Jahren in der Fachrichtung Design
- 24 Tage während 3 Jahren in den anderen Fachrichtungen

Vollzeitschule

Alle Schulen

<https://www.orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=57162&language=5242>

Dauer

3 Jahre

Fachrichtungen

- Design
- Herstellung
- Veredlung
- Seil- und Hebetchnik
- Mechatronik

Zulassung

- obligatorische Schule abgeschlossen
- einige Betriebe verlangen einen Eignungstest

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Abschluss

Textiltechnologe / Textiltechnologin EFZ mit Angabe der Fachrichtung

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Swiss Textiles ↗

<https://swisstextiles.ch/veranstaltungen>

Berufsprüfung

- Bekleidungsgestalter/in BP
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/bekleidungsgestalter-in-bp>
- Prozessfachmann/-frau BP
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/prozessfachmann-frau-bp>
- Fashion Spezialist/in BP
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/fashion-spezialist-in-bp>
- Farbdesigner/in BP
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/farbdesigner-in-bp>
- Produktionsfachmann/-frau BP
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/produktionsfachmann-frau-bp>
- Technologiespezialistin Textil BP
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/technologiespezialist-in-textil-bp>

Höhere Fachprüfung

- Produktionsleiter/in Industrie HFP
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/produktionsleiter-in-industrie-hfp>
- Fashiondesigner/in HFP
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/fashiondesigner-in-hfp>

Höhere Fachschule

- **Produktdesigner/in HF**
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/produkt-industriedesigner-in>
- **Textil- und Bekleidungstechniker/in HF**
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/textil-bekleidungstechniker-in-hf>
- **Textil- und Verfahrenstechniker/in HF**
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/textil-verfahrenstechniker-in-hf>
- **Maschinenbautechniker/in HF**
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/maschinenbautechniker-in-hf>
- **Textil- und Fashionmanager/in HF**
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/textil-fashionmanager-in-hf>

Fachhochschule

- Bachelor of Arts in **Innenarchitektur**
<https://www.berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/innenarchitektur>
- Bachelor of Arts in **Design**
<https://www.berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/design>
- Bachelor of Science in **Maschineningenieurwissenschaften**
<https://www.berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/maschineningenieurwissenschaften>

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

Weiterführende Links

Swiss Textiles

<https://swisstextiles.ch/>

Textilverband Schweiz

Swiss Textiles: Ausbildung

<https://textilberufe.ch/>

Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/26311?lang=de>