berufsberatung
.ch

Textiltechnologin EFZ
Textiltechnologe EFZ

Textilien | Design | Metall | Maschinen | Kunst, Kunsthandwerk

Als Textiltechnologin oder Textiltechnologe 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 Hebetechnik

- 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

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

Interessen

- Mit Stoff, Leder, Papier arbeiten
- Mit Maschinen arbeiten

- Technische Aufgaben lösen
- Experimentieren, forschen
- Planen, organisieren

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb gemacht.

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

Dauer

3 Jahre

Fachrichtungen

- Design
- Herstellung
- Veredlung
- Seil- und Hebetechnik
- 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://berufsberatung.ch/de/berufe/bekleidungsgestalter-in-bp)
- **Prozessfachmann/-frau BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/prozessfachmann-frau-bp)
- **Fashion Spezialist/in BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/fashion-spezialist-in-bp)
- **Farbdesigner/in BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/farbdesigner-in-bp)
- **Produktionsfachmann/-frau BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/produktionsfachmann-frau-bp)

- **Technologiespezialistin Textil BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/technologiespezialist-in-textil-bp)

Höhere Fachprüfung

- **Produktionsleiter/in Industrie HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/produktionsleiter-in-industrie-hfp)
- **Fashiondesigner/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/fashiondesigner-in-hfp)

Höhere Fachschule

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

Fachhochschule

- Bachelor of Arts in **Innenarchitektur** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/innenarchitektur)
- Bachelor of Arts in **Design** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/design)
- Bachelor of Science in **Maschineningenieurswissenschaften** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/maschineningenieurwissenschaften)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Fachmann/-frau Leder und Textil EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/fachmann-frau-leder-und-textil-efz

Beruf
Bekleidungsgestalter/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/bekleidungsgestalter-in-efz

Beruf
Laborant/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/laborant-in-efz

Beruf
Produktionsmechaniker/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/produktionsmechaniker-in-efz

Beruf
Polymechaniker/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/polymechaniker-in-efz

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.310.13.0

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)