

Berufliche Grundbildung**Tätigkeiten**

Textiltechnologen und Textiltechnologinnen befassen sich mit dem Design und der Herstellung, Veredlung und Prüfung von Fasern und textilen Produkten. Sie bedienen Anlagen und überwachen Abläufe. Je nach Fachrichtung unterscheiden sich die Aufgabengebiete und Arbeitsorte.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

in der Fachrichtung Design:

- in Kreativabteilungen von Webereien, Stickereien oder Textildruckereien Designs für verschiedene Textilien skizzieren und am Computer ausarbeiten
- Designs technisch aufbereiten und die digitalen Formate auf Stickmaschinen übertragen

in der Fachrichtung Herstellung:

- bei der Herstellung und Verarbeitung von Fasern, Garnen und diversen Geweben mitarbeiten
- Materialien prüfen, Produktionsanlagen einrichten, Produktion überwachen und Störungen beheben
- Statistiken und Prüfberichte erstellen
- Computerprogramme, Maschinen und Anlagen bedienen

in der Fachrichtung Veredlung:

- mittels Chemikalien Fasern, Garne und Gewebe bleichen, färben, bedrucken, veredeln und beschichten
- Produktionsmaschinen einrichten und bei Bedarf steuern
- Eigenschaften von Textilien, Farbstoffen und Chemikalien im Labor überprüfen

in der Fachrichtung Seil- und Hebetchnik:

- Natur- und Chemiefaserseile sowie Drahtseile herstellen, die in Bereichen wie der Bauindustrie, Land- und Forstwirtschaft, Maschinenindustrie und Medizin, im Seilbahnbau und im Verkehrs- und Transportwesen Verwendung finden
- Seile von Hand oder mit Maschinen weiterverarbeiten

in der Fachrichtung Mechatronik:

- Verantwortung für Maschinenpark in Textilbetrieben tragen
- Maschinen und Anlagen instand halten
- Werkstattarbeiten erledigen, z.B. Bohren, Feilen, Drehen oder Schweißen
- Einzelteile und Baugruppen ersetzen und reparieren

Berufsfeld 4
Textilien, Mode

**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. Verordnung vom 1.9.2018

Dauer

3 Jahre

Fachrichtungen

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

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Betrieb der Textilindustrie

Schulische Bildung

1 bis 2 Tage pro Woche an der Berufsfachschule

Berufsbezogene Fächer

- Planen und Vorbereiten der Arbeiten für Prozesse der Textilproduktion
- Analysieren und Prüfen von Materialien für Prozesse der Textilproduktion
- Durchführen von Prozessen der Textilproduktion
- fachrichtungsspezifischer Handlungskompetenzbereich

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 -
"Textiltechnologie/-login EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- Sinn für Farben und Formen
- Kreativität
- Kommunikationsfähigkeit
- exakte Arbeitsweise
- Geduld und Ausdauer

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, insbesondere der Schweizerischen Textilfachschule STF in St. Gallen, Wattwil und Zürich

Berufsprüfung (BP)

Mit eidg. Fachausweis: Prozessfachmann/-frau, Produktionsfachmann/-frau, Fashion Spezialist/in, Farbdesigner/in

Höhere Fachprüfung (HFP)

Textilmeister/in, Industriemeister/in, Fashiondesigner/in mit eidg. Diplom

Höhere Fachschule

Dipl. Techniker/in HF Textil, dipl. Textilwirtschafter/in HF, dipl. Gestalter/in HF Produktdesign

Fachhochschule

Studiengänge in verwandten Fachbereichen, z. B. Bachelor of Arts (FH) in Produkt- und Industriedesign, Bachelor of Arts (FH) in Mode-Design und Bachelor of Science (FH) in Maschinenteknik. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen. Zudem sind Studiengänge an der STF möglich (Titelvergabe durch die University of West London): Bachelor (Hons) in Textile Business Management, Bachelor (Hons) in Fashion Design & Technology, Bachelor (Hons) in Textile Design & Technology.

Berufsverhältnisse

Trotz der überschaubaren Grösse der Branche finden Textiltechnologe und -technologin in Betrieben der Textil- und Bekleidungsindustrie ein gutes Stellenangebot und sind gesuchte Fachleute.

Weitere Informationen

Swiss Textiles
Textilverband Schweiz
Beethovenstr. 20
Postfach
8022 Zürich
Telefon: +41 44 289 79 79
www.textilberufe.ch

Schweizerische Textilfachschule STF
Hallwylstr. 71
8004 Zürich
Telefon: +41 44 360 41 51
www.stf.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Laborant/in EFZ	14 / 0.540.13.0
Textilpraktiker/in EBA	4 / 0.310.16.0