Textil- und Bekleidungstechniker HF
Textil- und Bekleidungstechnikerin HF

Höhere Fachschule (HF)

Berufsfeld 4
Textilien, Mode

Tätigkeiten

Textil- und Bekleidungstechnikerinnen und Textil- und Bekleidungstechniker gestalten Kleidungsstücke und andere Textilien. Sie setzten sich mit der Ästhetik und mit technischen Aspekten der Textilien auseinander und berücksichtigen aktuelle Trends sowie den Markt. Sie betreuen die Herstellung von der Idee über die Gestaltung und Umsetzung bis hin zum Endprodukt und dessen Markteinführung.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Kleidungsstücke gestalten
- innovative und kreative neue Produkte oder Kollektionen erarbeiten in den Bereichen Alltags-, Business- und Sportbekleidung, Schutz- oder Militärbekleidung oder auch Bekleidung für Personen mit physischen Beeinträchtigungen
- Textilien für den alltäglichen Gebrauch oder Accessoires designen
- dreidimensionale Gebilde für technische Textilien entwickeln, beispielsweise für Auto- und Flugzeugsitze oder für medizinische Hilfsmittel wie Stützstrümpfe oder medizinische Bandagen
- 3D-Simulationen an Avataren erstellen, zum Beispiel für Animationen in Online-Shops oder sogenannten Virtual Dressrooms
- Design und Schnitt entwerfen und Prototypen anfertigen und dabei Ansprüche an Aussehen, Form und Funktionalität erfüllen

Entwicklung und Produktion
- Einsatz von Material und Ressourcen planen sowie die Produktionsabläufe koordinieren
- geeignetes Herstellungsverfahren für das textile Produkt wählen
- für die Produktion benötigte Daten bereitstellen und verwalten
- Qualität der Produkte kontrollieren und sicherstellen
- neuste Technologien wie Bodyscanning, CAD-Systeme, Avatare oder 3D-Simulationsprogramme im Entwicklungs- und Produktionsprozess einsetzen, zum Beispiel um Prozesse zu verkürzen, Ressourcen zu schonen oder Kosten zu reduzieren
- Produktionsabläufe im In- und Ausland planen, vorbereiten und überwachen und dabei ethische Aspekte und die Nachhaltigkeit der Produkte bedenken
- Lieferketten betreuen und optimieren

Fach- und Führungsaufgaben
- Mitarbeitende aus den Bereichen Design, Entwicklung und Produktion sowie Marketing leiten und instruieren
- sich laufend über neue Trends und die Marktsituation informieren
- Markteinführung von neuen Produkten planen und umsetzen
- Normen und Regulierungen kennen und einplanen, zum Beispiel Zölle, Auflagen zur Einfuhr von Produkten, Sicherheits- und Umweltauflagen oder Zertifizierungen

Ausbildung

Bildungsangebote
- STF Schweizerische Textilfachschule, Zürich
- CPT Centro professionale tecnico settore tessile, Lugano

Mehr Informationen:
www.berufsberatung.ch/schulen

Dauer
- 3 Jahre berufsbegleitend in Zürich
- 2,5 Jahre Vollzeit in Lugano

Ausbildungsinhalte
- Prototyping
- CAD
- Modelltechnik
- Design
- Mode
- Produktionsentwicklung von Kleidungsstücken, Looks und Kollektionen
- Produktionszyklus
- Wirtschaft und Marketing
- Kommunikation
- Management
- Unternehmensrecht

Die genauen Fächer sind je nach Schule unterschiedlich.

Abschluss
Dipl. Textil- und Bekleidungstechniker/in HF

Voraussetzungen

Zulassung zum Bildungsgang:

- eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) in der Textil- und Bekleidungsbranche, siehe Liste mit einschlägigen EFZ im Rahmenlehrplan, S. 37-38
- oder EFZ eines anderen Berufs, Fach-, Berufs- oder gymnasiale Maturität oder Fachmittelschulausweis oder gleichwertiger Ausweis

Für die berufsbegleitende Ausbildung:

- berufliche Tätigkeit in der Textilbranche von mindestens 50% während des Studiums

Hinweis: Die Zulassungsbedingungen können unterschiedlich sein. Über Details informieren die Schulen.

Anforderungen
- umfassende gestalterische Grundkenntnisse
- Sinn für Formen und Farben
- technisches Verständnis
- Ideenreichtum und Kreativität
- Organisationsfähigkeit
- hohes Qualitätsbewusstsein
- gute betriebswirtschaftliche Kenntnisse
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen und im Team zu arbeiten

Weiterbildung

Kurse
Angebote von Höheren Fachschulen und Fachhochschulen sowie der STF Schweizerischen Textilfachschule

Fachhochschule
Studiengänge in verwandten Fachbereichen, z. B.

- Bachelor of Arts (FH) in Mode-Design
- Bachelor of Arts (FH) in Produkt- und Industriedesign

Ausserdem Studiengänge an der STF (Titelvergabe durch die University of West London):

- Bachelor (Hons) in Fasion Design & Technology
- Bachelor (Hons) in Textile Design & Technology
- Bachelor (Hons) in Retail Management
- Bachelor (Hons) in Textile Business Management

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Textil- und Bekleidungstechnikerinnen und Textil- und Bekleidungstechniker arbeiten in Unternehmen der Bekleidungsbranche oder in Produktionsbetrieben im In- und Ausland, etwa in der Möbelindustrie oder der Automobil- und Flugzeugausstattungsbranche. Sie finden auch Arbeit bei textilnahen Dienstleistungsfirmen, Prüf- und Forschungsinstitutionen oder bei Anbietern von textilspezifischen Informations- und Kommunikationstechnologien. Die Berufsleute arbeiten mit Fachpersonen aus der Textil- und Bekleidungsbranche zusammen, etwa mit Textil- und Verfahrenstechnikerinnen oder Textil- und Fashionmanagern. Aufgrund der Globalisierung befinden sich die Produktionsschritte oft weltweit an verschiedenen Standorten, was eine internationale Zusammenarbeit, Kommunikation auf Englisch und eine Offenheit für andere Kulturen erfordert. Die Arbeitszeiten sind regelmässig, es kann aber zu arbeitsintensiven Phasen kommen, um Fristen einzuhalten.

Die Berufsleute gehören oft dem Kader eines Unternehmens an und haben Fach- und Führungsverantwortung, beispielsweise als Projektleiter oder Abteilungsleiterin. Nach zwei Jahren Berufspraxis können die Berufsleute den europäisch anerkannten Titel «Ingenieur/in EurEta» beantragen. Die rasch fortschreitende Digitalisierung insbesondere im Bereich der 3D-Simulation mit Avataren, Augmented Reality und künstlicher Intelligenz erfordert, dass die Berufsleute ein gutes Verständnis von Informationstechnologien haben und bereit sind, sich darin laufend weiterzubilden und -entwickeln.

Weitere Informationen

STF Schweizerische Textilfachschule
www.stf.ch

Scuola d'arti e mestieri della sartoria (SAMS)
www.sams.ti.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Verwandte Berufe

	Berufsfeld / SD
Textil- und Fashionmanager/in HF	4 / 0.310.15.0
Textil- und Verfahrenstechniker/in HF	4 / 0.310.3.0

© 2022 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch