orientation
.ch

Textil- und Verfahrenstechnikerin HF
Textil- und Verfahrenstechniker HF

Textilien

Als Textil- und Verfahrenstechnikerin oder Textil- und Verfahrenstechniker entwickeln und optimieren Sie funktionelle Textilprodukte, Materialien und Verfahren. Ihr Schwerpunkt liegt auf vielseitigen Geweben und technischen Textilien. Dabei sind Sie für das Design, die Entwicklung und die technische Umsetzung verantwortlich.

Aufgaben

Innovation und Entwicklung

- Design eines Produktes entwickeln, beurteilen und optimieren
- innovative Gewebe und technische Textilien entwickeln, zum Beispiel Smart Textiles, also Kleidungsstücke, die mit elektronischen Geräten oder Funktionen ausgestattet sind, Schutzbekleidung oder Geotextilien, die im Verkehrs- und Wasserbau genutzt werden
- Verfahren oder Lösungen für Textilien der Zukunft entwickeln, zum Beispiel in Bereichen wie Spinnerei, Weberei oder bei der Veredelung von textilen Produkten

---

Produktionsprozesse

- Produktionsprozesse auswerten und nach Möglichkeiten verbessern
- sich über neue, innovative Technologien informieren und diese in der Entwicklung und Produktion anwenden, um Prozesse zu vereinfachen oder zu optimieren
- Qualität von Produkten beurteilen
- Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen weltweit koordinieren
- Kontakt zu Lieferantinnen und Lieferanten sicherstellen

Fach- und Führungsaufgaben

- Ressourcen, Material und Mitarbeitende für Projekte einplanen
- Arbeiten der Projektmitglieder koordinieren
- Betriebe oder Abteilungen leiten und dabei Führungsaufgaben wahrnehmen wie Strukturen verbessern, Entscheide treffen und kommunizieren oder Mitarbeitergespräche führen
- Qualitätssicherung in der Produktion sicherstellen

- Zielgruppen analysieren und Tendenzen feststellen
- bei Fragen zu Werbung, Preispolitik, Sortimentsgestaltung oder Kundendienst mit Fachpersonen aus dem Marketing, dem Ein- und Verkauf sowie der Produktion zusammenarbeiten

Arbeitsumgebung

Als Textil- und Verfahrenstechnikerin oder Textil- und Verfahrenstechniker sind Ihre Arbeitszeiten meist regelmässig. Bei intensiven Projektphasen können allerdings Überstunden anfallen.

Sie arbeiten in Produktionsunternehmen der Textilbranche, in der Textilmaschinenindustrie, der Textilchemie, in Textilprüf- und Forschungsinstituten oder in der Bekleidungsbranche.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Zeichnerische Begabung
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Kreativität
- Sinn für Ästhetik
- Flair für Sprachen
- Freude an Verkauf und Beratung

Interessen

- Zeichnen, dekorieren, gestalten
- Im Team arbeiten
- Kontakt zu Menschen haben

Ausbildung

Der Beruf setzt eine Ausbildung an einer Höheren Fachschule voraus.

Angebote

Alle anzeigen
https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128433

Dauer

3 Jahre

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen zur Ausbildung stehen im **Rahmenlehrplan** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13079).

Abschluss

Dipl. Textil- und
Verfahrenstechniker / Textil- und
Verfahrenstechnikerin HF

Weiterbildung

Fachhochschule

- Bachelor of Arts in **Design** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/design)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Textil- und Fashionmanager/in HF

https://orientation.ch/fr/de/berufe/textil-und-fashionmanager-in-hf

Beruf
Textil- und Bekleidungstechniker/in HF

https://orientation.ch/fr/de/berufe/textil-und-bekleidungstechniker-in-hf

Beruf
Produkt- und Industriedesigner/in

https://orientation.ch/fr/de/berufe/produkt-und-industriedesigner-in

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.310.3.0

Weiterführende Links

Swiss Textiles (https://www.textilberufe.ch)

Textilverband Schweiz

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/555?lang=de)