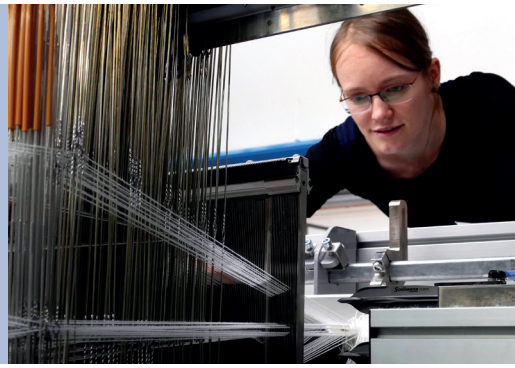
Produktionsmechaniker Textil (m/w/d)

Textilien zum Laufen bringen...

Zu Deinem breit gefächerten Aufgabengebiet gehört die Bedienung und Einrichtung unserer modernen Textilmaschinen. Du erlernst Prozessabläufe in den Maschinen und den Einsatz des richtigen Materials – egal ob Faden, Fläche oder Fasern. Die Wartung, Pflege und Reparatur der Anlagentechnik sind dabei wichtiger Bestandteil Deiner täglichen Arbeit. Die Textilmaschinen sind elektronisch gesteuert, weshalb auch die Musterprogrammierung zu Deiner Ausbildung gehört. Im Rahmen der Ausbildung wirst Du zudem mit den Wissenschaftlern in interdisziplinären Teams das Herausarbeiten projektbezogener Zielsetzungen und die Auswertung der erreichten Ergebnisse erlernen.



Anforderungen:

- Guter Realschulabschluss
- Kreativität, Zielorientierung und Ausdauer
- Technisches Verständnis
- Experimentierfreudigkeit

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Theoretische Ausbildung an der BSZ e.o. plauen

Kauffrau/Kaufmann Büromanagement (m/w/d)

Komm in unser Team und lass Dich zur Kauffrau bzw. zum Kaufmann für Büromanagement ausbilden. Wir bieten eine inhaltlich breit aufgestellte Ausbildung im Verwaltungsbereich des STFI. Die Ausbildung beinhaltet die Organisation des Büroalltags, die Gestaltung von Geschäftsprozessen, die Finanzbuchhaltung und die Personalverwaltung sowie die Auftragssteuerung. Daneben vermitteln wir Grundlagen des Marketings, der Öffentlichkeitsarbeit sowie des Veranstaltungsmanagements. Du lernst die Anwendung moderner Büro-Software wie HR-Mitarbeiterportale oder automatische Bankverbuchungen u. ä. kennen. Aus all diesen Themen wählst Du zwei Schwerpunktthemen aus, in denen Du Deine Prüfungen ablegen und dich für die Arbeitswelt mit fundiertem Fachwissen qualifizieren möchtest.

Anforderungen:

- Guter Realschulabschluss
- Selbstständige und gewissenhafte Arbeitsweise
- Gutes Zahlenverständnis
- Spaß an moderner Daten- und Informationsverarbeitung

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Theoretische Ausbildung an den BSZ für Wirtschaft 1, Chemnitz

SÄCHSISCHES TEXTIL FORSCHUNGS INSTITUT e.V.

Karriere am STFI

Ausbildungsberufe im Überblick

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)
An-Institut der Technischen Universität Chemnitz I Geschäftsführender Kaufmännischer Direktor: Dipl.-Ing.-Ök. Andreas Berthel
Annaberger Straße 240, 09125 Chemnitz,Telefon 0371 5274 - 0, Fax 0371 5274 -153, www.stfi.de
Gestaltung: Thomas Bengel, M. A., Fotos: STFI, I. Escherich, A. Schindler

Produktveredler (m/w/d)

Textilien Funktion verleihen...

Als Produktveredler trittst Du immer dann in Aktion, wenn es darum geht, textile Stoffe zu etwas Besonderem zu machen. Durch moderne Fertigungsverfahren werden aus einfachen Textilien Funktionstextilien mit Hightech-Eigenschaften. Du arbeitest bei uns im Technikum des STFI an voll- oder teilautomatisierten Veredlungsmaschinen auf dem neusten Stand der Technik und übernimmst die Bedienung und Einrichtung dieser Anlagen. Weiterhin sorgst Du für die Überwachung von Prozessen sowie die Wartung und Reparatur von Anlagentechnik. In Deiner Ausbildung lernst Du außerdem, Rezepturen für die chemische Ausrüstung und Beschichtung sowie die Verbundherstellung zu berechnen und zu erstellen.

Anforderungen:

- Guter Realschulabschluss
- Interesse für Naturwissenschaften
- Technisches Verständnis
- Genauigkeit und Ausdauer

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Theoretische Ausbildung an der BSZ e.o. plauen

Textillaborant (m/w/d)

Textilien unter die Lupe nehmen...

In den Laboren des STFI lernst Du, physikalische Eigenschaften von Fasern, Garnen und unterschiedlichsten Textilien – wie z. B. Bekleidungsstücken, Automobiltextilien, Geotextilien oder Faserverbundkunststoffen – zu prüfen. Zu Deinen Aufgaben zählen u. a. die Vorbereitung von Proben, die Durchführung von Prüfungen und die Dokumentation der Ergebnisse. Du untersuchst anhand von Stichproben, ob die Anforderungen an das Textil eingehalten werden. Unter Berücksichtigung der Funktionen der jeweiligen Textilien lernst Du die verschiedensten Prüfverfahren kennen. Die Prüfversuche, zu denen beispielsweise die Bestimmung der Inhaltsstoffe, Festigkeit, Dehnung, des Verschleißes sowie des Brenn- und Knitterverhaltens gehören, erfolgen stets nach Norm.

Anforderungen:

- Guter Realschulabschluss
- Fleiß, Ausdauer und Zuverlässigkeit
- Technisches Verständnis und Sorgfalt
- Interesse für Mathematik und Physik

Ausbildungsdauer: 3 1/2 Jahre

Theoretische Ausbildung an der Staatlichen Textilfachschule Münchberg

Chemielaborant (m/w/d)

Textilien analysieren...

Im Chemischen Labor des STFI bereitest Du chemische Versuchsreihen für die Forschung vor und spaltest Bekleidungstextilien des täglichen Lebens auf, um eventuellen Schadstoffen auf die Schliche zu kommen. Du wirst aber auch ganz neue, innovative Textilien – z. B. für den textilen Leichtbau – in den Händen haben, um deren chemische und physikalische Eigenschaften zu untersuchen. In der überbetrieblichen Ausbildung (am STFI und der Sächsischen Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH – SBG) lernst Du wie man chemische Stoffe herstellt und Stoffgemische trennt. Alles was Du analysierst und charakterisierst musst Du gewissenhaft protokollieren.

Anforderungen:

- Guter Realschulabschluss
- Ordnung, Sauberkeit und Strukturiertheit
- Kreativität und Teamgeist
- Interesse für Naturwissenschaften

Ausbildungsdauer: 3 1/2 Jahre

Theoretische Ausbildung an der BSZ Radebeul, Berufsschule für Chemie, Physik, Biologie