



SÄCHSISCHES  
TEXTIL  
FORSCHUNGS  
INSTITUT e.V.

11.10.2024

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Chemnitz  
[www.stfi.de](http://www.stfi.de)

# Ausbildung zum Produktionsmechaniker Textiltechnik (m/w/d)



© STFI/Dirk Hanus

Das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI) ist eine anwendungsnahe Industrieforschungseinrichtung, die sich den Traditionen und der Standortsicherung der deutschen Textilindustrie verpflichtet fühlt. In unserer verfahrens- und ergebnisbezogenen FuE-Arbeit spiegeln sich klassische Textiltechnologien sowie innovative, unkonventionelle Lösungen für breiteste Anwendungsgebiete wieder. Wir pflegen den Austausch mit Firmen und Forschungseinrichtungen im In- und Ausland und unterstützen mit unserem Know-how die Unternehmen der regionalen Textilindustrie.

## Zur Verstärkung unseres Teams ist ab 1. September 2025 die Ausbildungsstelle zum Produktionsmechaniker Textiltechnik (m/w/d) zu besetzen.

Während Deiner Ausbildung zum Produktionsmechaniker wirst Du in den Technika des STFI eingesetzt. Unser Institut ist mit vielseitigen Textilmaschinen ausgestattet und bietet eine große Anzahl unterschiedlicher Anlagentechnik der Weberei, Wirkerei, Strickerei sowie der Vliesstoff- und Garnherstellung. Diese Anlagentechnik muss gewartet und für die Projekte modifiziert werden. Als Produktionsmechaniker wirst Du diese Maschinen bedienen und Ideen nach bestimmten technischen Anwendungen umsetzen. Die Einrichtung dieser Maschinen und Anlagen gehört ebenso zu Deinem Aufgabenbereich, wie die anschließende Inbetriebnahme und Produktion. Du bist für die Wartung und Instandhaltung des Maschinenparks verantwortlich. Dank Dir, sind diese Anlagen in einem sehr guten Zustand und helfen, die Forschungsprojekte zu einem guten Abschluss zu bringen. Daneben erhältst Du das notwendige Wissen, um vorhergehende und nachfolgende textile Prozesse einschätzen zu können. Der Maschinenpark wird für das praktische Umsetzen der Forschungsprojekte des Institutes genutzt und teilweise, in Zusammenarbeit mit den Maschinenherstellern, für spezielle technische Textilien weiterentwickelt. Auch kleine Produktionsaufträge werden damit abgearbeitet. Dein Arbeitsbereich wird in der textilen Flächenbildung der Web- und Maschenwaren sein.

Im Rahmen Deiner abwechslungsreichen Ausbildung wirst Du mit den Wissenschaftlern in interdisziplinären Teams das Herausarbeiten projektbezogener Zielsetzungen erlernen.

Du bist während der Versuchsplanung und -durchführung direkt an der Erreichung unserer Forschungsergebnisse beteiligt und übernimmst Verantwortung für die Versuchsdatenbereitstellung.

Wenn Dich diese Herausforderungen ansprechen und spannende Forschungsaufgaben Deine Neugier und Interesse wecken, bewirb Dich heute für eine Ausbildung zum Produktionsmechaniker Textiltechnik.

Lerne vorab die Technologien und das STFI durch ein kurzes freiwilliges Praktikum kennen.

## Was Du mitbringen solltest:



- Interesse an technischen Textilien
- Neugier und Offenheit gegenüber neuen Entwicklungen
- Geschicklichkeit und Auge-Hand-Koordination (z.B. beim Austauschen von Verschleißteilen)
- Technisches Verständnis (z.B. beim Montieren von Anlagen und Maschinen)
- Umsicht und Sorgfalt
- Dokumentieren der durchgeführten Versuche in Verbindung mit Word und Excel
- Arbeiten im Team
- Realschulabschluss mit guten Leistungen in den Schulfächern Mathematik, Physik und Deutsch

## Was Dich erwartet:

- 3 Jahre Ausbildung
- Theoretische Ausbildung in der Berufsschule e.o. Plauen Praktische Ausbildung im VW Bildungsinstitut
- Praktische Ausbildung im STFI
- 28 Tage Urlaub
- Vergütung in Anlehnung an den TVÖD/Bund
- Betriebliche Sonderzahlungen (Urlaubsgeld, Jahressonderprämie)
- Eine betriebliche Krankenzusatzversicherung (Zahnersatz, Sehhilfe) sowie ein betriebliches Gesundheitsmanagement
- Intensive Einarbeitung
- Eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit im Team
- Kostenfreie Parkplätze auf dem Institutsgelände
- Gute ÖPNV-Anbindung
- Jederzeit exakte Arbeitszeiterfassung durch eine webbasierte Anwendung auf ihrem mobilen Endgerät
- Mitarbeiter-Events

## Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann sende bitte Deine Bewerbungsunterlagen an [bewerbung@stfi.de](mailto:bewerbung@stfi.de).

Für Rückfragen steht unsere Personalreferentin gerne unter 0371 5274-180 zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

## **Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)**

An-Institut der Technischen Universität Chemnitz

Vorstandsvorsitzender: Dipl.-Ing.-Ök. Andreas Berthel | Geschäftsführender Direktor: Dr. Heike Illing-Günther

Annaberger Straße 240 | 09125 Chemnitz | Telefon 0371 5274 - 0 | [stfi@stfi.de](mailto:stfi@stfi.de) | [www.stfi.de](http://www.stfi.de)