



SÄCHSISCHES  
TEXTIL  
FORSCHUNGS  
INSTITUT e.V.

22.04.2025

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

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



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.

### **Zur Verstärkung unseres Teams ist ab 1. September 2025 die Ausbildungsstelle zum Produktionsmechaniker – Textil (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 mitverantwortlich. Dank Dir, sind diese Anlagen in einem sehr guten Zustand und helfen, industrielle Entwicklungsarbeiten und 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 Vliesstoffe sein.

Im Rahmen Deiner abwechslungsreichen Ausbildung wirst Du mit den Technikern und 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 Vliesstoffe. Lerne vorab die Technologien und das STFI durch ein kurzes freiwilliges Praktikum kennen.

## Was Du mitbringen solltest:



- Interesse an technischen Textilien als faszinierender Werkstoff der Zukunft
- 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 mit hoher Konzentrationsfähigkeit
- 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 mit dem Ziel der anschließenden Übernahme als Mitarbeiter
- Theoretische Ausbildung in der Berufsschule e.o. Plauen
- Praktische Ausbildung im STFI
- 30 Tage Urlaub
- Vergütung in Anlehnung an den TVÖD/Bund
- Betriebliche Sonderzahlungen (Urlaubsgeld, Jahressonderprämie)
- Eine betriebliche Krankenzusatzversicherung (Zahnersatz, Sehhilfe) sowie ein betriebliches Gesundheitsmanagement
- Intensive und individuelle Einarbeitung
- Eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit im Team
- Kostenfreie Parkplätze auf dem Institutsgelände
- Gute ÖPNV-Anbindung
- Jederzeit exakte elektronische Arbeitszeiterfassung
- Mitarbeiter-Events
- Zielgerichtete Weiterbildungsmaßnahmen (z. B. Staplerschein, Kranschein)

## Haben wir Dein Interesse geweckt?

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

Für Rückfragen steht unsere Personalreferentin unter 0371 5274-180 gern 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)