

## Textile technician (TextiltechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Main activities (Haupttätigkeiten)

Textile technicians deal with setting, operating and monitoring machines in textile processing, such as knitting, warp-knitting and weaving machines. Her tasks also include drawing and making patterns on the pattern computer using CAD patterning technology (computer aided design) and converting the template patterns onto the knitting machines and weaving machines. Textile technicians can work in different areas of the textile industry, e.g. in fiber and yarn production (spinning), yarn processing (knitting, weaving, warp-knitting), textile finishing (bleaching, dyeing and printing) and in quality control of the textiles produced.

TextiltechnikerInnen beschäftigen sich mit dem Einstellen, Bedienen und Überwachen von Maschinen in der Textilverarbeitung, so z.B. Strick-, Wirk- und Webmaschinen. Zu ihren Aufgaben gehören auch das Zeichnen und Anfertigen von Mustern am Mustercomputer mittels der CAD-Musterungstechnologie (computer aided design = Computergestütztes Design) und das Umsetzen der Vorlagenmuster auf die Strick-/Wirkmaschinen und Webmaschinen. TextiltechnikerInnen können in den unterschiedlichen Bereichen der Textilbranche tätig sein, z.B. in der Faser- und Garnerzeugung (Spinnerei), der Garnverarbeitung (Strickerei, Weberei, Wirkerei), der Textilveredelung (Bleicherei, Färberei und Druckerei) und in der Qualitätskontrolle der erzeugten Textilien.

### Income (Einkommen)

Textile technician earn from 1.950 to 2.730 euros gross per month (TextiltechnikerInnen verdienen ab 1.950 bis 2.730 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Job with apprenticeship training : 1.950 to 2.470 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 1.950 bis 2.470 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 1.950 to 2.470 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.950 bis 2.470 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training : 2.150 to 2.730 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.150 bis 2.730 Euro brutto)

### Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Textile technicians find employment in companies in the textile trade and the textile industry. The textile companies are concentrated in certain locations, the majority of which are in western Austria, but a few others are also in Lower Austria and Upper Austria.

TextiltechnikerInnen finden in Betrieben des Textilgewerbes und der Textilindustrie Beschäftigung. Die Textilbetriebe sind auf bestimmte Standorte konzentriert, wobei sich der Großteil im Westen Österreichs, einige weitere aber auch in Niederösterreich und in Oberösterreich befinden.

### Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [5](#) to the AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

### Professional skills requested in advertisements

**(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Assembly of machines and systems (Montage von Maschinen und Anlagen)
- Production control (Produktionssteuerung)
- Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Pattern construction with CAD (Schnittkonstruktion mit CAD)
- Textile testing (Textilprüfung)

**Further professional skills  
(Weitere berufliche Kompetenzen)****Basic professional skills****(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Textile machines (Textilmaschinen)
- Textile technology (Textiltechnologie)

**Technical professional skills****(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Working with electronically controlled production systems (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
  - Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Digital maintenance management (Digitales Wartungsmanagement))
  - Technical monitoring of machines and systems (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
  - Textile machines (Textilmaschinen) (z. B. Operation of textile machines (Bedienung von Textilmaschinen), Operation of embroidery machines (Bedienung von Stickmaschinen))
  - Assembly of machines and systems (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Mobile assembly assistance (Mobile Montageassistenz))
  - Operation of electronic devices (Bedienung elektronischer Geräte) (z. B. Using portable operating tools (Verwenden portabler Bedientools))
- Automation technology (Automatisierungstechnik)
  - Vision systems (Vision-Systeme) (z. B. Automatic camera evaluation (Automatische Kameraauswertung))
- Cross-departmental material handling and processing knowledge (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
  - Manufacturing technology (Fertigungstechnik) (z. B. CIM - Computer-integrated manufacturing (CIM - Computer-integrated manufacturing), 3D knitting (3D-Stricken))
  - Upcycling (Upcycling) (z. B. Upcycling of textiles (Upcycling von Textilien))
- Operating system knowledge (Betriebssystemkennntnisse)
  - System administration (Systemadministration) (z. B. Remote maintenance (Fernwartung))
- Business application software knowledge (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kennntnisse)
  - Cross-industry business software (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Maintenance software (Instandhaltungssoftware), PPS (PPS))
- Electrical Engineering Skills (Elektrotechnikkennntnisse)
  - Electromechanics (Elektromechanik)
- Knowledge of scientific working methods (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
  - Simulation (Simulation) (z. B. Simulation software (Simulationssoftware))
- Laboratory method knowledge (Labormethodenkennntnisse)
  - Chemical laboratory methods (Chemische Labormethoden) (z. B. Chemical separation and cleaning processes (Chemische Stofftrenn- und Reinigungsverfahren))
  - Laboratory tests (Laborversuche) (z. B. Carrying out laboratory tests (Durchführung von Laborversuchen))
- Fashion and textile design skills (Mode- und Textildesignkennntnisse)
  - Textile design skills (Textildesignkennntnisse)

- CAD systems for fashion and textiles (CAD-Systeme Mode, Textil) (z. B. Kaledo (Kaledo))
- Knowledge of communications and telecommunications technology (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
  - Telematics (Telematik) (z. B. M2M (M2M))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Technical quality control (Technische Qualitätskontrolle)
  - Error and deviation management (Fehler- und Abweichungsmanagement) (z. B. Digital fault recording (Digitale Fehlererfassung))
  - Quality control (Qualitätskontrolle) (z. B. Control of the processes (Kontrolle der Abläufe))
- Cleaning skills (Reinigungskenntnisse)
  - Industrial cleaning (Industriereinigung) (z. B. Machine and plant cleaning (Maschinen- und Anlagenreinigung))
- Textile manufacturing skills (Textilherstellungskenntnisse)
  - Production planning and work organization in the textile sector (Fertigungsplanung und Arbeitsorganisation im Textilbereich)
  - Spiders (Spinnen)
  - Textile technology (Textiltechnologie) (z. B. Weaving technology (textile) (Webtechnik (Textil)), Knitting technique (Stricktechnik))
  - Weaving (Weben)
  - Work (Wirken)
  - Production of technical textiles (Herstellung von technischen Textilien) (z. B. Manufacture of luminous textiles (Herstellung von Leuchttexilien))
  - Textile finishing (Textilveredelung) (z. B. Textile functionalization (Textilfunktionalisierung))

### General professional skills

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Dexterity (Fingerfertigkeit)
- Good eyesight (Gutes Sehvermögen)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)

### Digital skills according to DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<b>Description:</b> TextiltechnikerInnen arbeiten täglich mit unterschiedlichen digital gesteuerten Werkzeugen, Geräten und Maschinen, die sie kompetent und sicher einsetzen können. Kleinere Fehler und Probleme können sie selbstständig oder unter Anleitung beheben. Sie nutzen digitale Technologien in der Kommunikation mit ihren MitarbeiterInnen, mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden und setzen verschiedene Hard- und Softwareanwendungen im Berufsalltag ein. Sie kennen die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.							

### Detailed information on the digital skills (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	TextiltechnikerInnen müssen sowohl allgemeine wie auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, Apps für Überwachung der Produktionsprozesse, Echtzeitdatensysteme, Maschinendatenerfassung, Predictive Maintenance, Vernetzte Produktionssysteme) selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	TextiltechnikerInnen müssen berufsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Schlüsse ableiten und in der jeweiligen Arbeitssituation umsetzen.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	TextiltechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen und MitarbeiterInnen zuverlässig und selbstständig anwenden können.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	TextiltechnikerInnen müssen auch komplexere digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	TextiltechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	TextiltechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können. Sie erkennen Probleme mit digitalen Geräten und Anwendungen und können einfache klar definierte Probleme selbstständig lösen bzw. die erforderlichen Schritte für die Behebung der Probleme setzen. Außerdem erkennen sie eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

### Training, certificates, further education (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

#### Typical qualification levels (Typische Qualifikationsniveaus)

- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)
- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)

- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

### **Apprenticeship (Ausbildung)**

**Lehre** [nqr<sup>iv</sup>](#)

- Textile technologist (Textiltechnologe/-technologin)

### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule** [nqr<sup>iv</sup>](#)

- Textil, Mode

### **BHS - Berufsbildende höhere Schule** [nqr<sup>v</sup>](#)

- Textil, Mode

### **Further education (Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen
- Bedienung elektronisch gesteuerter Produktionsanlagen
- Filztechnik
- Mechatronik
- Prozessautomatisierung
- Technische Chemie
- Textilchemie
- Textile Drucktechniken
- Textilveredelung
- Upcycling von Textilien

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Meisterprüfung für das Handwerk Mechatroniker für Maschinen- und Fertigungstechnik [nqr<sup>vi</sup>](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau [nqr<sup>vi</sup>](#)
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau - Automatisierungstechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Hochschulstudien - Textil, Mode, Design
- .NET Core

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- MS Office
- Projektmanagement
- Qualitätssicherung in der Textilbranche
- REFA-Grundausbildung 4.0

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Textile Kultur Haslach [↗](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Meisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Textil, Mode
- Kollegs
- Universitäten

## **Knowledge of German according to CEFR**

### **(Deutschkenntnisse nach GERS)**

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche Arbeitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Abteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich, müssen aber auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Auswertungen etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. Die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden spielt in diesem Beruf nur eine untergeordnete Rolle.

## **Further professional information**

### **(Weitere Berufsinfos)**

#### **Self-employment**

##### **(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)
- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau; Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau; Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

#### **Work environment**

##### **(Arbeitsumfeld)**

- Noise pollution (Lärmbelastung)
- Dust pollution (Staubbelastung)
- Handling hazardous materials (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

#### **Occupational specializations**

##### **(Berufsspezialisierungen)**

\* Textile mechanics (textile mechanic) (\*Textile mechanics (textile mechanic))

Stitch technician (MaschentechnikerIn)

Knitting technician (StricktechnikerIn)

Textile mechanic (TextilmechanikerIn)

Textile technician for stitch technology (TextiltechnikerIn für Maschentechnik)

Textile technician in the field of knitting and warp knitting k (TextiltechnikerIn im Bereich Strick- und Wirktechnik)

Textile technologist (Textiltechnologe/-technologin)

Weaving mechanic (WebereimechanikerIn)

Raschel knitter (RaschelwirkerIn)

Round chair knitter (RundstuhlwirkerIn)

Knitting worker (StrickereiarbeiterIn)

Knitting worker (WirkereiarbeiterIn)

Knitting technician (WirkereitechnikerIn)

Machine operator in the weaving mill (MaschinenführerIn in der Weberei)

Textile technician for weaving technology (TextiltechnikerIn für Webtechnik)

Weaving technician (WebereitechnikerIn)

Loom fitter (WebstuhlvorrichterIn)

Knitwear manufacturer (WirkwarenerzeugerIn)

Automatic machine knitter (AutomatenstrickerIn)  
Double cylinder knitter (DoppelzylinderstrickerIn)  
Flat knitter (FlachstrickerIn)  
Hand machine knitter (HandmaschinenstrickerIn)  
Left left knitter (LinkslinksstrickerIn)  
Motor machine knitter (MotormaschinenstrickerIn)  
Circular knitter (RundstrickerIn)  
Knitting master in knitwear production (StrickmeisterIn in der Strickwarenerzeugung)  
Knitting master in linen production (StrickmeisterIn in der Wäschewarenerzeugung)  
Knitwear producer (StrickwarenerzeugerIn)  
Stocking shaper (StrumpfformerIn)  
Stocking knitter (StrumpfstrickerIn)

Former in textile finishing (FormerIn in der Textilveredelung)

Bandage worker (VerbandstoffarbeiterIn)  
Cotton wool adjuster (WatteadjustiererIn)

Textile victim (TextilstopferIn)

Spinning mechanic (SpinnereimechanikerIn)  
Knitting mechanic (StrickereimechanikerIn)

Development engineer for clothing (EntwicklungsingenieurIn für Bekleidung)  
Development engineer for technical textiles (EntwicklungsingenieurIn für technische Textilien)

Textile machine operator (TextilmaschinenführerIn)

Design technician in the fashion industry (EntwurfstechnikerIn in der Modeindustrie)  
Engineer for textile design (IngenieurIn für Textilgestaltung)  
Pattern technician in the fashion industry (SchnitttechnikerIn in der Modeindustrie)

### **Related professions**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Machine setter (MaschineneinrichterIn)
- Textile designer (TextilgestalterIn)

### **Allocation to BIS occupational areas and upper groups**

#### **(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

#### **Textiles, clothing, fashion, leather (Textil, Bekleidung, Mode, Leder)**

- Clothing, textiles (Bekleidung, Textil)

### **Allocation to AMS occupational classification (six-digit)**

#### **(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**



- 200106 Textile mechanic (Textilmechaniker/in)
- 200107 Textile technologist in (Textiltechnolog(e)in)
- 200184 Textile technologist in (Textiltechnolog(e)in)
- 286108 Loom fitter (Webstuhlvorrichter/in)
- 286110 Textile Technician - Weaving Technology (Textiltechniker/in - Webtechnik)
- 288101 Bandage workers (Verbandstoffarbeiter/in)
- 290101 Raschel knitter (Raschelwirker/in)



- 290102 Round chair weaver (Rundstuhlwirker/in)
- 290103 Hosiery manufacturer (Wirkwarenerzeuger/in)
- 290104 Textile Technician - Mesh Technology (Textiltechniker/in - Maschentechnik)
- 290501 Machine knitter (Automatenstricker/in)
- 290502 Double cylinder knitter (Doppelzylinderstricker/in)
- 290503 Flat knitter (Flachstricker/in)
- 290504 Hand machine knitter (Handmaschinenstricker/in)
- 290506 Left left knitter (Linkslinksstricker/in)
- 290507 Motor machine knitter (Motormaschinenstricker/in)
- 290508 Circular knitter (Rundstricker/in)
- 290510 Master knitter (knitwear production) (Strickermeister/in (Strickwarenerzeugung))
- 290511 Stocking knitter (Strumpfsticker/in)
- 291804 Knitting worker (Strickereiarbeiter/in)
- 291805 Knitting worker (Wirkereiarbeiter/in)
- 297504 Former (textile finishing) (Former/in (Textilveredelung))
- 297507 Stocking shaper (Strumpfformer/in)
- 300111 Master knitter (linen production) (Strickermeister/in (Wäscheerzeugung))
- 640503 Knitting Technician (Ing) (Strickereitechniker/in (Ing))
- 640504 Textile Technician (Ing) (Textiltechniker/in (Ing))
- 640505 Weaving Technician (Ing) (Webereitechniker/in (Ing))
- 640506 Knitting technician (Ing) (Wirkereitechniker/in (Ing))
- 640507 Textile designer (Ing) (Textilgestalter/in (Ing))
- 640803 Knitting Technician (Strickereitechniker/in)
- 640804 Textile technician (Textiltechniker/in)
- 640805 Weaving Technician (Webereitechniker/in)
- 640806 Knitting technician (Wirkereitechniker/in)

#### Information in the vocational lexicon

##### (Informationen im Berufslexikon)

-  TextiltechnikerIn (Schule)
-  Textiltechnolog(e)in (Lehre)

#### Information in the training compass

##### (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Textile technician (TextiltechnikerIn)



The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November



2025.)