

TextiltechnikerIn

Im BIS anzeigen



Haupttätigkeiten

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.

Einkommen

TextiltechnikerInnen verdienen ab 1.950 bis 2.730 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Beruf mit Lehrausbildung: 1.950 bis 2.470 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.950 bis 2.470 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.150 bis 2.730 Euro brutto

Beschäftigungsmöglichkeiten

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.

Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): [5](#)  zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Montage von Maschinen und Anlagen
- Produktionssteuerung
- Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen
- Schnittkonstruktion mit CAD
- Textilprüfung

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen

- Textilmaschinen
- Textiltechnologie

Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
 - Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen
 - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen (z. B. Digitales Wartungsmanagement)
 - Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen
 - Textilmaschinen (z. B. Bedienung von Textilmaschinen, Bedienung von Stickmaschinen)
 - Montage von Maschinen und Anlagen (z. B. Mobile Montageassistenz)
 - Bedienung elektronischer Geräte (z. B. Verwenden portabler Bedientools)
- Automatisierungstechnik
 - Vision-Systeme (z. B. Automatische Kameraauswertung)
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse

- Fertigungstechnik (z. B. CIM - Computer-integrated manufacturing, 3D-Stricken)
- Upcycling (z. B. Upcycling von Textilien)
- Betriebssystemkenntnisse
 - Systemadministration (z. B. Fernwartung)
- Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse
 - Branchenübergreifende Unternehmenssoftware (z. B. Instandhaltungssoftware, PPS)
- Elektrotechnikkenntnisse
 - Elektromechanik
- Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden
 - Simulation (z. B. Simulationssoftware)
- Labormethodenkenntnisse
 - Chemische Labormethoden (z. B. Chemische Stofftrenn- und Reinigungsverfahren)
 - Laborversuche (z. B. Durchführung von Laborversuchen)
- Mode- und Textildesignkenntnisse
 - Textildesignkenntnisse
 - CAD-Systeme Mode, Textil (z. B. Kaledo)
- Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse
 - Telematik (z. B. M2M)
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
 - Technische Qualitätskontrolle
 - Fehler- und Abweichungsmanagement (z. B. Digitale Fehlererfassung)
 - Qualitätskontrolle (z. B. Kontrolle der Abläufe)
- Reinigungskenntnisse
 - Industriereinigung (z. B. Maschinen- und Anlagenreinigung)
- Textilherstellungskenntnisse
 - Fertigungsplanung und Arbeitsorganisation im Textilbereich
 - Spinnen
 - Textiltechnologie (z. B. Webtechnik (Textil), Stricktechnik)
 - Weben
 - Wirken
 - Herstellung von technischen Textilien (z. B. Herstellung von Leuchttextilien)
 - Textilveredelung (z. B. Textilfunktionalisierung)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Fingerfertigkeit
- Gutes Sehvermögen
- Technisches Verständnis

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	
Beschreibung: 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.							

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	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 - Umgang mit Informationen und Daten	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 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	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 - Kreation, Produktion und Publikation	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 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	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 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	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.

Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung

Ausbildung

Lehre **NQR**^{IV}

- Textiltechnologe/-technologin

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^{IV}](#)

- Textil, Mode

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR^V](#)

- Textil, Mode

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^{VI}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau [nQR^{VI}](#)
- 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

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.

Weitere Berufsinfos

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.

Arbeitsumfeld

- Lärmbelastung
- Staubbelastung
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

Berufsspezialisierungen

*Textile mechanics (textile mechanic)

MaschentechnikerIn

StricktechnikerIn

TextilmechanikerIn

TextiltechnikerIn für Maschentechnik

TextiltechnikerIn im Bereich Strick- und Wirktechnik

Textiltechnologe/-technologin

WebereimechanikerIn

RaschelwirkerIn

RundstuhlwirkerIn

StrickereiarbeiterIn

WirkereiarbeiterIn

WirkereitechnikerIn

MaschinenführerIn in der Weberei

TextiltechnikerIn für Webtechnik

WebereitechnikerIn

WebstuhlvorrichterIn

WirkwarenerzeugerIn

AutomatenstrickerIn

DoppelzylinderstrickerIn

FlachstrickerIn

HandmaschinenstrickerIn

LinkslinksstrickerIn

MotormaschinenstrickerIn

RundstrickerIn

StrickmeisterIn in der Strickwarenerzeugung

StrickmeisterIn in der Wäschewarenerzeugung

StrickwarenerzeugerIn

StrumpfformerIn

StrumpfstrickerIn

FormerIn in der Textilveredelung

VerbandstoffarbeiterIn

WatteadjustiererIn

TextilstopferIn

SpinnereimechanikerIn

StrickereimechanikerIn

EntwicklungsingenieurIn für Bekleidung

EntwicklungsingenieurIn für technische Textilien

TextilmaschinenführerIn

EntwurfstechnikerIn in der Modeindustrie

IngenieurIn für Textilgestaltung

SchnitttechnikerIn in der Modeindustrie

Verwandte Berufe

- MaschineneinrichterIn
- TextilgestalterIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Textil, Bekleidung, Mode, Leder

- **Bekleidung, Textil**

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 200106 Textilmechaniker/in
- 200107 Textiltechnolog(e)in
- 200184 Textiltechnolog(e)in
- 286108 Webstuhlvorrichter/in
- 286110 Textiltechniker/in - Webtechnik
- 288101 Verbandstoffarbeiter/in
- 290101 Raschelwirker/in
- 290102 Rundstuhlwirker/in
- 290103 Wirkwarenerzeuger/in
- 290104 Textiltechniker/in - Maschentechnik
- 290501 Automatenstricker/in
- 290502 Doppelzylinderstricker/in
- 290503 Flachstricker/in
- 290504 Handmaschinenstricker/in
- 290506 Linkslinksstricker/in
- 290507 Motormaschinenstricker/in
- 290508 Rundstricker/in
- 290510 Strickermeister/in (Strickwarenerzeugung)
- 290511 Strumpfstriker/in
- 291804 Strickereiarbeiter/in
- 291805 Wirkereiarbeiter/in
- 297504 Former/in (Textilveredelung)
- 297507 Strumpfformer/in

- 300111 Strickermeister/in (Wäscheerzeugung)
- 640503 Strickereitechniker/in (Ing)
- 640504 Textiltechniker/in (Ing)
- 640505 Webereitechniker/in (Ing)
- 640506 Wirkereitechniker/in (Ing)
- 640507 Textilgestalter/in (Ing)
- 640803 Strickereitechniker/in
- 640804 Textiltechniker/in
- 640805 Webereitechniker/in
- 640806 Wirkereitechniker/in

Informationen im Berufslexikon

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

Informationen im Ausbildungskompass

-  TextiltechnikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.