

## TextilchemikerIn

Im BIS anzeigen



### Haupttätigkeiten

TextilchemikerInnen bleichen, färben und appretieren (mechanische oder chemische Behandlung von Geweben zur Erzielung von Glätte, Glanz, größerer Festigkeit u.ä.) textile Rohmaterialien. Durch diese speziellen Verfahren erhalten die Rohmaterialien die geforderten Eigenschaften (z. B. Waschechtheit, Knitterfestigkeit). Außerdem bedrucken sie bereits verarbeitete Stoffe (z.B. Kleider-, Blusen-, Trachtenstoffe, Heimtextilien) mittels verschiedener Textildruckverfahren.

### Einkommen

TextilchemikerInnen verdienen ab 1.630 Euro bis 2.470 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Beruf mit Lehrausbildung: 1.630 bis 2.220 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.630 bis 2.220 Euro brutto
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.990 bis 2.470 Euro brutto

### Beschäftigungsmöglichkeiten

Beschäftigungsmöglichkeiten finden TextilchemikerInnen vor allem in Veredelungsabteilungen der Textilindustrie, die vor allem im westlichen Österreich (Vorarlberg, Tirol und Salzburg) angesiedelt sind.

### Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **6**  zum AMS-eJob-Room

### In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Bedienung von Farbendruckmaschinen
- Bedienung von Textilmaschinen
- Einrichten von Maschinen und Anlagen
- Imprägnieren
- Mischen von Farben und Lacken
- Qualitätskontrolle
- Textile Drucktechniken
- Textile Färbetechnik
- Textilveredelung

### Weitere berufliche Kompetenzen

#### Berufliche Basiskompetenzen

- Textilchemie
- Textile Färbetechnik
- Textilherstellungskennnisse

#### Fachliche berufliche Kompetenzen

- Abfallwirtschaftskennnisse
- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Druckmaschinen (z. B. Bedienung von Druckmaschinen)
  - Textilmaschinen (z. B. Bedienung von Textilmaschinen)
  - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen (z. B. Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)
- Drucktechnikkenntnisse
  - Druckverfahren (z. B. Siebdruck, Transferdruck)
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

- Durchführung von Messungen und Tests
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Qualitätskontrolle
- Textildesignkenntnisse
- Textilherstellungskenntnisse
  - Textiltechnologie (z. B. Textile Drucktechniken, Textile Färbetechnik, Textilprüfung)
  - Textilveredelung
- Verfahrenstechnik-Kenntnisse
  - Verfahrenstechnische Prozesse

**Überfachliche berufliche Kompetenzen**

- Körperliche Belastbarkeit
  - Körperkraft
- Technisches Verständnis
- Unempfindlichkeit der Haut

**Digitale Kompetenzen nach DigComp**

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	
<p><b>Beschreibung:</b> TextilchemikerInnen 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.</p>							

## 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	TextilchemikerInnen müssen sowohl allgemeine wie auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Simulation, Apps für Überwachung der Produktionsprozesse, Digitales Dokumentenmanagement, Material Flow Control System, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte, Vernetzte Produktionssysteme) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	4	5	6	7	8	TextilchemikerInnen müssen berufsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können und aus den gewonnenen Daten selbstständig Schlüsse ableiten.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	3	4	5	6	7	8	TextilchemikerInnen 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	TextilchemikerInnen 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	TextilchemikerInnen 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	TextilchemikerInnen 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

- TextilchemikerIn

### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQF<sup>vi</sup>](#)**

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Textil, Mode

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

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Textil, Mode

### **Weiterbildung**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Chemisch-technische Textilprüfung
- Faserchemie
- Hybride Steuerungstechnik
- Laborautomatisierung
- Technische Chemie
- Umweltverfahrenstechnik
- Vliesstoffherstellung
- Appretiertechnik

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Hochschulstudien - Chemie
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk Textilreiniger [NQF<sup>vi</sup>](#)
- Werkmeisterprüfung für Technische Chemie und Umwelttechnik
- Zertifikat QualitätsbeauftragteR

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Entsorgung von Problemstoffen
- Fremdsprachen
- Kalkulation
- MS Office

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Österreichisches Faser-Institut [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- BHS - Textil, Mode
- Kollegs
- Fachhochschulen
- 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:

- Chemische Laboratorien
- TextilreinigerIn (ChemischreinigerIn, WäscherIn und WäschebüglerIn)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

### **Arbeitsumfeld**

- Arbeit mit Chemikalien
- Geruchsbelastung
- Lärmbelastung

### **Berufsspezialisierungen**

\*Textile chemistry (textile chemist)

\*Textile printer

TextiltechnikerIn im Bereich Textilchemie

TextilveredlerIn

TextilverfahrenstechnikerIn

AppreturarbeiterIn

AusrüsterIn

TextillaborantIn

BleicherIn

AdjustiererIn in der Textilveredelung

FärbearbeiterIn

FärbereitechnikerIn

FärberIn

FärberIn in der Textilveredelung

EgalisiererIn

GasiererIn

GaufriererIn

Farbkoch/-köchin

FilmdruckerIn

MaschinendruckerIn

ModeldruckerIn

RouleauxdruckerIn

StoffdruckerIn

TextildruckerIn

WalzendruckerIn

ChemischeR EntwicklungsingenieurIn für Bekleidung

ChemischeR EntwicklungsingenieurIn für technische Textilien

### **Verwandte Berufe**

- ChemikerIn
- ChemotechnikerIn
- TextilreinigerIn

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



#### **Textil, Bekleidung, Mode, Leder**

- **Bekleidung, Textil**

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

- 297101 Färber/in (Textilveredelung)
- 297102 Färbereiarbeiter/in
- 297501 Adjustierer/in (Textilveredelung)
- 297502 Appreturarbeiter/in
- 297505 Gasierer/in
- 297506 Gaufrierer/in
- 297508 Textilveredler/in
- 297509 Ausrüster/in
- 297510 Textilchemiker/in
- 297581 Textilchemiker/in
- 346101 Drucker/in (Stoffdruck/Textil)
- 346102 Maschinendrucker/in
- 346103 Stoffdrucker/in
- 346104 Textildrucker/in
- 640502 Färbereitechniker/in (Ing)
- 640802 Färbereitechniker/in
- 649527 Textilchemiker/in (Ing)

### **Informationen im Berufslexikon**

-  TextilchemikerIn (Lehre)
-  TextilchemikerIn (Schule)

### **Informationen im Ausbildungskompass**

-  TextilchemikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 26. Juli 2024.