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.

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): **5** 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
- Textilherstellungs- und -bearbeitungskenntnisse

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Abfallwirtschaftskenntnisse
- 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
- Textilherstellungs- und -bearbeitungskenntnisse
  - Textilherstellung (z. B. Textilveredelung)
  - Textiltechnologie (z. B. Textile Drucktechniken, Textile Färbetechnik, Textilprüfung)

- Textilverarbeitung (z. B. Bedienung von Fixierpressen)
- 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	

Beschreibung: 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.

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, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

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

Ausbildung

Lehre NQR IV

- TextilchemikerIn

- TextilreinigerIn

BMS - Berufsbildende mittlere Schule NQR IV
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Textil, Mode

BHS - Berufsbildende höhere Schule NQR V
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Textil, Mode

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Hochschule - Chemie
- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk Textilreiniger NQR VI
- 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

Einkommen
TextilchemikerInnen verdienen ab 1.630 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

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

FärbereiarbeiterIn

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