

### Tekstilni kemik (TextilchemikerIn)

Im BIS anzeigen



## Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Tekstilni kemiki belijo, barvajo in končajo (mehanska ali kemična obdelava tkanin za dosego gladkosti, sijaja, večje trdnosti itd.) Tekstilnih surovin. Ti posebni postopki dajejo surovinam zahtevane lastnosti (npr. Odpornost na pranje, odpornost proti gubam). Poleg tega tiskajo materiale, ki so že obdelani (npr. Oblačila, bluze, materiali za kostume, domači tekstil) z različnimi postopki tiskanja tekstila.

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.

#### **Dohodek**

#### (Einkommen)

Tekstilni kemik zasluži od 1.950 do 2.730 evrov bruto na mesec (TextilchemikerInnen verdienen ab 1.950 bis 2.730 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Poklic z vajeništvom: 1.950 do 2.470 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 1.950 bis 2.470 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju: 1.950 do 2.470 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.950 bis 2.470 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo: 2.150 do 2.730 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.150 bis 2.730 Euro brutto)

#### Zaposlitvene možnosti

#### (Beschäftigungsmöglichkeiten )

Tekstilni kemiki najdejo zaposlitvene možnosti predvsem v oddelkih za dodelavo tekstilne industrije, ki se večinoma nahajajo v zahodni Avstriji (Vorarlberg, Tirolska in Salzburg).

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

## Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): )5 🔀 v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

#### Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih

#### (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Delovanje strojev za barvno tiskanje (Bedienung von Farbendruckmaschinen)
- Delovanje tekstilnih strojev (Bedienung von Textilmaschinen)
- Namestitev strojev in sistemov (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- Impregniraj (Imprägnieren)
- Mešanje barv in lakov (Mischen von Farben und Lacken)
- Kontrola kakovosti (Qualitätskontrolle)
- Tehnike tiskanja tekstila (Textile Drucktechniken)



- Tehnologija barvanja tekstila (Textile Färbetechnik)
- Dokončanje tekstila (Textilveredelung)

# Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

## Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Kemija tekstila (Textilchemie)
- Tehnologija barvanja tekstila (Textile Färbetechnik)
- Znanje o tekstilni proizvodnji (Textilherstellungskenntnisse)

## Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znanje o ravnanju z odpadki (Abfallwirtschaftskenntnisse)
- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - o Tiskalni stroji (Druckmaschinen) (z. B. Delovanje tiskarskih strojev (Bedienung von Druckmaschinen))
  - o Tekstilni stroji (Textilmaschinen) (z. B. Delovanje tekstilnih strojev (Bedienung von Textilmaschinen))
  - Popravilo in servis strojev in sistemov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B.
     Odpravljanje težav s stroji in sistemi (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen))
- Poznavanje tiskarske tehnologije (Drucktechnikkenntnisse)
  - o Postopek tiskanja (Druckverfahren) (z. B. Sitotisk (Siebdruck), Prenosni tisk (Transferdruck))
- Tehnologija merjenja, nadzora in regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Izvajanje meritev in preskusov (Durchführung von Messungen und Tests)
- Spretnosti modnega in tekstilnega oblikovanja (Mode- und Textildesignkenntnisse)
  - Spretnosti oblikovanja tekstilij (Textildesignkenntnisse)
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Kontrola kakovosti (Qualitätskontrolle)
- Znanje o tekstilni proizvodnji (Textilherstellungskenntnisse)
  - Tekstilna tehnologija (Textiltechnologie) (z. B. Tehnike tiskanja tekstila (Textile Drucktechniken),
     Tehnologija barvanja tekstila (Textile Färbetechnik), Preskušanje tekstila (Textilprüfung))
  - Dokončanje tekstila (Textilveredelung)
- Znanje procesnega inženiringa (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
  - o Postopki (Verfahrenstechnische Prozesse)

#### Splošne poklicne sposobnosti (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Fizična odpornost (Körperliche Belastbarkeit)
  - Fizična moč (Körperkraft)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)
- Neobčutljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)



### Digitalne veščine glede na DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno	2 samozaposlena	3 Napredno	4 Visoko specializirani	

Opis: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.



# Podrobne informacije o digitalnih veščinah (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od do						nost	i	Opis
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	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 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	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.

# Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

# Tipične stopnje spretnosti (Typische Qualifikationsniveaus)

- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)



• Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

### Usposabljanje (Ausbildung)

Lehre nQR™

· Tekstilni kemik (TextilchemikerIn)

#### BMS - Berufsbildende mittlere Schule 11QR"

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Textil, Mode

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule 11Q2V

- · Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Textil, Mode

## Nadaljnje izobraževanje (Weiterbildung)

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

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

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Meisterprüfung für das Handwerk Textilreiniger norw
- Werkmeisterprüfung für Technische Chemie und Umwelttechnik
- · Lehrlingsausbilderprüfung
- Hochschulstudien Chemie

#### 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

#### Znanje nemščine po 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.

# Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)

#### Samozaposlitev

#### (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

#### Delovno okolje

#### (Arbeitsumfeld)

- Onesnaževanje vonja (Geruchsbelastung)
- Hrupno onesnaženje (Lärmbelastung)
- Onesnaževanje s prahom (Staubbelastung)
- Ravnanje z nevarnimi snovmi (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

#### Strokovne specializacije

#### (Berufsspezialisierungen)

\*Tekstilna kemija (tekstilni kemik) (\*Textile chemistry (textile chemist))

\*Tiskalnik za tekstil (\*Textile printer)

Tekstilni tehnik na področju tekstilne kemije (TextiltechnikerIn im Bereich Textilchemie)

Dovrševalec tekstila (TextilveredlerIn)

Inženir tekstilnih procesov (TextilverfahrenstechnikerIn)

Zaključni delavec (AppreturarbeiterIn)

Opremljevalec (AusrüsterIn)

Tekstilni laborant (Textillaborantln)

Belilo (BleicherIn)

Regulator pri dodelavi tekstila (AdjustiererIn in der Textilveredelung)

Barvarski delavec (FärbereiarbeiterIn)

Tehnik za barvanje (FärbereitechnikerIn)

Barvar (FärberIn)

Barvar v oplemenitenju tekstila (FärberIn in der Textilveredelung)

Izenačevalnik (EgalisiererIn)

Uplinjevalnik (GasiererIn)

Vezenka (GaufriererIn)



Barvni kuhar (Farbkoch/-köchin)

Tiskalnik filmov (FilmdruckerIn)

Strojni tiskalnik (MaschinendruckerIn)

Model tiskalnika (ModeldruckerIn)

Tiskalnik Rouleaux (RouleauxdruckerIn)

Tiskalnik blaga (StoffdruckerIn)

Tiskalnik tekstila (TextildruckerIn)

Valjčni tiskalnik (WalzendruckerIn)

Kemijski razvojni inženir za oblačila (ChemischeR EntwicklungsingenieurIn für Bekleidung) Kemijski razvojni inženir za tehnične tekstilije (ChemischeR EntwicklungsingenieurIn für technische Textilien)

#### Sorodni poklici

#### (Verwandte Berufe)

- Kemik (ChemikerIn)
- Kemični tehnik (ChemotechnikerIn)
- Čistilo za tekstil (TextilreinigerIn)

#### Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Tekstil, oblačila, moda, usnje (Textil, Bekleidung, Mode, Leder)

• Oblačila, tekstilna (Bekleidung, Textil)

#### Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

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

- 297101 Barvalec (dodelava tekstila) (Färber/in (Textilveredelung))
- 297102 Barvalec (Färbereiarbeiter/in)
- 297501 Regulator (zaključna obdelava tekstila) (Adjustierer/in (Textilveredelung))
- 297502 Zaključni delavec (Appreturarbeiter/in)
- 297505 Gasier (Gasierer/in)
- 297506 Gaufrier / in (Gaufrierer/in)
- 297508 Finišer tekstila (Textilveredler/in)
- 297509 Opremljevalec (Ausrüster/in)
- 297510 Tekstilni kemik (Textilchemiker/in)
- 297581 Tekstilni kemik (Textilchemiker/in)
- 346101 Tiskalnik (tisk na tkanine / tekstil) (Drucker/in (Stoffdruck/Textil))
- 346102 Strojni tiskalnik (Maschinendrucker/in)
- 346103 Tiskalnik za tkanine (Stoffdrucker/in)
- 346104 Tiskalnik za tekstil (Textildrucker/in)
- 640502 Tehnik barvanja (Ing) (Färbereitechniker/in (Ing))
- 640802 Tehnik barvanja (Färbereitechniker/in)
- 649527 Tekstilni kemik (Ing) (Textilchemiker/in (Ing))

#### Informacije v poklicnem leksikonu

#### (Informationen im Berufslexikon)

- **T**extilchemikerIn (Lehre)
- **T**extilchemikerIn (Schule)

#### Informacije v kompasu za vadbo

### (Informationen im Ausbildungskompass)

• 🗹 Tekstilni kemik (TextilchemikerIn)



### A powered by Google Translate

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih. Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRNAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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 JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)