

Tekstilni kemičar (m/ž) (TextilchemikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Tekstilni kemičari izbjeljuju, boje i obrađuju (mehanička ili kemijska obrada tkanina radi postizanja glatkoće, sjaja, veće čvrstoće itd.) Tekstilne sirovine. Ti posebni postupci daju sirovinama potrebna svojstva (npr. Postojanost na pranje, otpornost na nabiranje). Također tiskaju na tkanine koje su već obrađene (npr. Odjeća, bluza, kostimirane tkanine, kućni tekstil) koristeći razne postupke tiskanja na tekstil.

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.

prihod (Einkommen)

Tekstilni kemičar (m/ž) zarađuje od 1.950 do 2.730 eura bruto mjesečno (TextilchemikerInnen verdienen ab 1.950 bis 2.730 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje s naukovanjem : 1.950 do 2.470 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 1.950 bis 2.470 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 1.950 do 2.470 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.950 bis 2.470 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.150 do 2.730 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.150 bis 2.730 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tekstilni kemičari mogućnosti zapošljavanja pronalaze ponajprije u završnim odjelima tekstilne industrije, koji su uglavnom smješteni u zapadnoj Austriji (Vorarlberg, Tirol i Salzburg).

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

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Rukovanje strojevima za ispis u boji (Bedienung von Farbendruckmaschinen)
- Rad tekstilni strojevi (Bedienung von Textilmaschinen)
- Postavljanje strojeva i sustava (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- Impregnacija (Imprägnieren)
- Miješanje dalekih klupe i lakovi (Mischen von Farben und Lacken)
- Kontrola kvalitete (Qualitätskontrolle)
- Tehnike tiska na tekstil (Textile Drucktechniken)

- Tehnologija bojenja tekstila (Textile Färbetechnik)
- Obrada tekstila (Textilveredelung)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Tekstilna kemija (Textilchemie)
- Tehnologija bojenja tekstila (Textile Färbetechnik)
- Znanje o tekstilnoj proizvodnji (Textilherstellungskennntnisse)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Znanje o gospodarenju otpadom (Abfallwirtschaftskennntnisse) 🌱
- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Tiskarski strojevi (Druckmaschinen) (z. B. Rad tiskarskih strojeva (Bedienung von Druckmaschinen))
 - Tekstilni strojevi (Textilmaschinen) (z. B. Rad tekstilni strojevi (Bedienung von Textilmaschinen))
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Strojevi i sustavi za rješavanje problema (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen))
- Poznavanje tehnologije tiska (Drucktechnikenkenntnisse)
 - Postupak ispisa (Druckverfahren) (z. B. Sitotisk (Siebdruck), Transfer Print (Transferdruck))
- Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Provođenje mjerenja i ispitivanja (Durchführung von Messungen und Tests)
- Vještine modnog i tekstilnog dizajna (Mode- und Textildesignkenntnisse)
 - Vještine dizajna tekstila (Textildesignkenntnisse)
- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Kontrola kvalitete (Qualitätskontrolle)
- Znanje o tekstilnoj proizvodnji (Textilherstellungskennntnisse)
 - Tekstilna tehnologija (Textiltechnologie) (z. B. Tehnike tiska na tekstil (Textile Drucktechniken), Tehnologija bojenja tekstila (Textile Färbetechnik), Inspekcija tekstila (Textilprüfung))
 - Obrada tekstila (Textilveredelung)
- Znanje procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Procesi procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnische Prozesse)

Opće profesionalne vještine (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Fizička otpornost (Körperliche Belastbarkeit)
 - Fizička snaga (Körperkraft)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)
- Neosjetljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)

Digitalne vještine prema DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre

- Tekstilni kemičar (m/ž) (TextilchemikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Textil, Mode

BHS - Berufsbildende höhere Schule

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Textil, Mode

Kontinuirano obrazovanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Textilreiniger 
- 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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (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 informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- Zagađenje mirisom (Geruchsbelastung)
- Zagađenje bukom (Lärmbelastung)
- Zagađenje prašinom (Staubbelastung)
- Rukovanje opasnim materijalima (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Završni radnik u završnoj obradi tekstila (AdjustiererIn in der Textilveredelung)

Završni radnik (AppreturarbeiterIn)

Završni rad (AusrüsterIn)

Radnik za bojenje (FärbearbeiterIn)

Tehničar bojanja (FärbereitechnikerIn)

Dyer (FärberIn)

Gasser (GasiererIn)

Gobbler (GaufriererIn)

Masch indruckerIn (MaschinendruckerIn)

Tiskar za tkanine (StoffdruckerIn)

Tiskar za tekstil (TextildruckerIn)

Završni radnik za tekstil (TextilveredlerIn)

Stručne specijalizacije (Berufsspezialisierungen)

* Tekstilna kemija (tekstilni kemičar) (*Textile chemistry (textile chemist))

* Tekstilni tiskar (*Textile printer)

Tekstilni tehničar u tom području Textilchemie (TextiltechnikerIn im Bereich Textilchemie)

Završni radnik za tekstil (TextilveredlerIn)

Tehničar za tekstilne procese (TextilverfahrenstechnikerIn)

Završni radnik (AppreturarbeiterIn)

Završni rad (AusrüsterIn)

Tekstilni laborant (TextillaborantIn)

Bjelilo (BleicherIn)

Završni radnik u završnoj obradi tekstila (AdjustiererIn in der Textilveredelung)

Radnik za bojenje (FärbearbeiterIn)

Tehničar bojanja (FärbereitechnikerIn)

Dyer (FärberIn)

Bojač u završnoj obradi tekstila (FärberIn in der Textilveredelung)

Ekvalizator (EgalisiererIn)

Gasser (GasiererIn)

Gobbler (GaufriererIn)

Boja kuharica (Farbkoch/-köchin)

Filmski printer (FilmdruckerIn)

Masch indruckerIn (MaschinendruckerIn)

Model printer (ModelldruckerIn)

RouleauxdruckerIn (RouleauxdruckerIn)

Tiskar za tkanine (StoffdruckerIn)

Tiskar za tekstil (TextildruckerIn)

Valjkasti printer (WalzendruckerIn)

Kemijski razvoj ton majstor za odjeću (ChemischeR EntwicklungsingenieurIn für Bekleidung)

inženjer kemijskog razvoja za tehnički tekstil (ChemischeR EntwicklungsingenieurIn für technische Textilien)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Kemičar/kemičarka (ChemikerIn)
- Kemijski tehničar/kemijska tehničarka (ChemotechnikerIn)
- Tekstilni tehničar za kemijsko čišćenje (m/ž) (TextilreinigerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Tekstil, odjeća, moda, koža (Textil, Bekleidung, Mode, Leder)

- Odjeća, tekstil (Bekleidung, Textil)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 297101 Bojač (završna obrada tekstila) (Färber/in (Textilveredelung))
- 297102 Radnik za bojenje (Färbearbeiter/in)
- 297501 Ispravljač (završna obrada tekstila) (Adjustierer/in (Textilveredelung))
- 297502 Završni radnik (Appreturarbeiter/in)
- 297505 Gaser (Gasierer/in)
- 297506 Gaufrierer (Gaufrierer/in)
- 297508 Dovršivač tekstila (Textilveredler/in)
- 297509 Dovršivač (Ausrüster/in)
- 297510 Tekstilni kemičar (Textilchemiker/in)
- 297581 Tekstil c hemiker (Textilchemiker/in)

- 346101 Printer (tisak na tkaninu / tekstil) (Drucker/in (Stoffdruck/Textil))
- 346102 Strojni printer (Maschinendrucker/in)
- 346103 Tekstilni printer (Stoffdrucker/in)
- 346104 Tekstilni printer (Textildrucker/in)
- 640502 Tehničar bojenja (Ing) (Färbereitechniker/in (Ing))
- 640802 Tehničar za bojenje (Färbereitechniker/in)
- 649527 Tekstil Kemičar (Ing) (Textilchemiker/in (Ing))

Podaci u stručnom leksikonu
(Informationen im Berufslexikon)

-  TextilchemikerIn (Lehre)
-  TextilchemikerIn (Schule)

Podaci u kompasu za obuku
(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tekstilni kemičar (m/ž) (TextilchemikerIn)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)