

Textilný chemik (TextilchemikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Textilní chemici bielia, farbía a dokončujú (mechanické alebo chemické úpravy tkanín na dosiahnutie hladkosti, lesku, väčšej pevnosti atď.) Textilné suroviny. Tieto špeciálne postupy dodávajú surovinám požadované vlastnosti (napr. Stálosť pri praní, odolnosť proti pokrčeniu). Okrem toho tlačia na materiály, ktoré už boli spracované (napríklad odevy, blúzky, kostýmové materiály, bytový textil), rôznymi postupmi potlače textilu.

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.

Príjem (Einkommen)

Textilný chemik zarába od 1.950 do 2.730 eur hrubého mesačne (TextilchemikerInnen verdienen ab 1.950 bis 2.730 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesia s učňovským školením : 1.950 až 2.470 brutto eur (Beruf mit Lehrausbildung: 1.950 bis 2.470 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 1.950 až 2.470 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.950 bis 2.470 Euro brutto)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.150 až 2.730 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.150 bis 2.730 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Textilní chemici nachádzajú uplatnenie predovšetkým v dokončovacích oddeleniach textilného priemyslu, ktoré sa nachádzajú predovšetkým v západnom Rakúsku (Vorarlbersko, Tirolsko a Salzburg).

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

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Prevádzka strojov na farebnú tlač (Bedienung von Farbendruckmaschinen)
- Prevádzka textilných strojov (Bedienung von Textilmaschinen)
- Nastavenie strojov a systémov (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- Impregnovanie (Imprägnieren)
- Miešanie farieb a lakov (Mischen von Farben und Lacken)
- Kontrola kvality (Qualitätskontrolle)

- Techniky potlače textilu (Textile Drucktechniken)
- Technológia farbenia textílií (Textile Färbetechnik)
- Konečná úprava textilu (Textilveredelung)

Ďalšie odborné schopnosti **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Základné odborné schopnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Textilná chémia (Textilchemie)
- Technológia farbenia textílií (Textile Färbetechnik)
- Znalosti textilnej výroby (Textilherstellungskennntnisse)

Technické odborné znalosti **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Znalosti o odpadovom hospodárstve (Abfallwirtschaftskennntnisse) 🌱
- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Tlačiarenské stroje (Druckmaschinen) (z. B. Prevádzka tlačiarenských strojov (Bedienung von Druckmaschinen))
 - Textilné stroje (Textilmaschinen) (z. B. Prevádzka textilných strojov (Bedienung von Textilmaschinen))
 - Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Stroje a systémy na riešenie problémov (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen))
- Znalosť technológie tlače (Drucktechnikenkenntnisse)
 - Proces tlače (Druckverfahren) (z. B. Sieťotlač (Siebdruck), Prenosová tlač (Transferdruck))
- Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests)
- Zručnosti v oblasti módneho a textilného dizajnu (Mode- und Textildesignkenntnisse)
 - Zručnosti v oblasti textilného dizajnu (Textildesignkenntnisse)
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kennntnisse)
 - Kontrola kvality (Qualitätskontrolle)
- Znalosti textilnej výroby (Textilherstellungskennntnisse)
 - Textilná technológia (Textiltechnologie) (z. B. Techniky potlače textilu (Textile Drucktechniken), Technológia farbenia textílií (Textile Färbetechnik), Testovanie textilu (Textilprüfung))
 - Konečná úprava textilu (Textilveredelung)
- Znalosti procesného inžinierstva (Verfahrenstechnik-Kennntnisse)
 - Procedurálne postupy (Verfahrenstechnische Prozesse)

Všeobecné odborné znalosti **(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Fyzická odolnosť (Körperliche Belastbarkeit)
 - Fyzická sila (Körperkraft)
- Technické porozumenie (Technisches Verständnis)
- Necitlivosť pokožky (Unempfindlichkeit der Haut)

Digitálne zručnosti podľa DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: 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.							

Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesia s učňovským školením (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Školenie

(Ausbildung)

Lehre ^{NQR}

- Textilný chemik (TextilchemikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule ^{NQR}

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Textil, Mode

BHS - Berufsbildende höhere Schule ^{NQR}

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Textil, Mode

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Textilreiniger ^{NQR}
- 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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Znečistenie zápachom (Geruchsbelastung)
- Hlukové znečistenie (Lärmbelastung)
- Znečistenie prachom (Staubbelastung)
- Manipulácia s nebezpečnými materiálmi (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Nastavovač v textilnej úprave (AdjustiererIn in der Textilveredelung)

Dokončovací pracovník (AppreturarbeiterIn)

Outfitter (AusrüsterIn)

Pracovník na farbenie (FärbearbeiterIn)

Technik farbenia (FärbereitechnikerIn)

Farbiar (FärberIn)

Splyňovač (GasiererIn)

Vyšívačka (GaufriererIn)

Strojová tlačiareň (MaschinendruckerIn)

Tlačiareň látok (StoffdruckerIn)

Textilná tlačiareň (TextildruckerIn)

Textilný finišer (TextilveredlerIn)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

*Textilná chémia (textilný chemik) (*Textile chemistry (textile chemist))

*Textilná tlačiareň (*Textile printer)

Textilný technik v oblasti textilnej chémie (TextiltechnikerIn im Bereich Textilchemie)

Textilný finišer (TextilveredlerIn)

Textilný procesný inžinier (TextilverfahrenstechnikerIn)

Dokončovací pracovník (AppreturarbeiterIn)

Outfitter (AusrüsterIn)

Textilný laborant (TextillaborantIn)

Bielizeň (BleicherIn)

Nastavovač v textilnej úprave (AdjustiererIn in der Textilveredelung)

Pracovník na farbenie (FärbearbeiterIn)

Technik farbenia (FärbereitechnikerIn)

Farbiar (FärberIn)

Farbiar v textilnej úprave (FärberIn in der Textilveredelung)

Ekvalizér (EgalisiererIn)

Splyňovač (GasiererIn)

Vyšívačka (GaufriererIn)

Color chef (Farbkoch/-köchin)

Filmová tlačiareň (FilmdruckerIn)

Strojová tlačiareň (MaschinendruckerIn)

Model tlačiarne (ModelldruckerIn)

Tlačiareň Rouleaux (RouleauxdruckerIn)

Tlačiareň látok (StoffdruckerIn)

Textilná tlačiareň (TextildruckerIn)

Valčeková tlačiareň (WalzendruckerIn)

Chemický vývojový inžinier pre odevy (ChemischeR EntwicklungsingenieurIn für Bekleidung)

Chemický vývojový inžinier pre technické textilie (ChemischeR EntwicklungsingenieurIn für technische Textilien)

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Chemik (ChemikerIn)
- Chemický technik (ChemotechnikerIn)
- Čistič textilu (TextilreinigerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Textil, odevy, móda, koža (Textil, Bekleidung, Mode, Leder)

- Odevy, textilné (Bekleidung, Textil)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 297101 Farbivo (textilná úprava) (Färber/in (Textilveredelung))
- 297102 Pracovník farbenia (Färbearbeiter/in)
- 297501 Nastavovač (textilná úprava) (Adjustierer/in (Textilveredelung))
- 297502 Dokončovací pracovník (Appreturarbeiter/in)
- 297505 Gasier (Gasierer/in)
- 297506 Gaufrier / in (Gaufrierer/in)
- 297508 Finišér na textil (Textilveredler/in)
- 297509 Outfitter (Ausrüster/in)
- 297510 Textilný chemik (Textilchemiker/in)
- 297581 Textilný chemik (Textilchemiker/in)

- 346101 Tlačiareň (tlač na textil / textil) (Drucker/in (Stoffdruck/Textil))
- 346102 Strojová tlačiareň (Maschinendrucker/in)
- 346103 Tlačiareň tkanín (Stoffdrucker/in)
- 346104 Textilná tlačiareň (Textildrucker/in)
- 640502 Farbiarsky technik (Ing) (Färbereitechniker/in (Ing))
- 640802 Farbiarsky technik (Färbereitechniker/in)
- 649527 Textilný chemik (Ing) (Textilchemiker/in (Ing))

Informácie v odbornom lexiku
(Informationen im Berufslexikon)

-  TextilchemikerIn (Lehre)
-  TextilchemikerIn (Schule)

Informácie vo výcvikovom kompase
(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Textilný chemik (TextilchemikerIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)