

Puhalo in rafinerija stekla (GlasbläserIn und GlasveredlerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Puhači in rafinerije za steklo izdelujejo aparate (npr. Fotografije) in instrumente za laboratorijsko uporabo ter termometre in neonske črke. Kot surovino uporabljajo steklene palice in steklene cevi z različnimi lastnostmi (npr. Trdo steklo, kremenčevo steklo itd.). Pri obdelavi stekla uporabljajo različne tehnike hladne in tople obdelave. Poleg tega glede na izobrazbo ali specializacijo okrasijo predmete iz kristala, svinca ali svinčevega kristalnega stekla z različnimi tehnikami brušenja, obnovijo steklena okna, pobarvajo ravno ali votlo steklo ali izvajajo graviranje za okrasitev steklenih površin.

GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen stellen Apparate (z.B. Destillationsapparate) und Instrumente für den Laborbedarf sowie Thermometer und Neonschriften her. Dabei verwenden sie Glasstäbe und Glasröhren mit verschiedenen Eigenschaften (z.B. Hartglas, Quarzglas usw.) als Rohmaterial. Bei der Glasbearbeitung wenden sie verschiedene Techniken der Kalt- und Warmbehandlung an. Außerdem verzieren sie, je nach Ausbildung oder Spezialisierung, Gegenstände aus Kristall-, Blei- oder Bleikristallglas mittels verschiedener Schleiftechniken, restaurieren Glasfenster, bemalen Flach- oder Hohlglas oder führen Gravurarbeiten zur Dekoration von Glasoberflächen durch.

Dohodek (Einkommen)

Puhalo in rafinerija stekla zasluži od 2.030 do 2.420 evrov bruto na mesec (GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen verdienen ab 2.030 bis 2.420 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 : 2.030 do 2.420 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.030 bis 2.420 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.030 do 2.420 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.030 bis 2.420 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Puhači in rafinerije stekla so zaposleni predvsem v malih in srednjih podjetjih v rafiniranju stekla, v nekaterih primerih pa so dejavni tudi v umetnosti in obrti. Prav tako se zaposlijo v nekaj visoko specializiranih podjetjih za proizvodnjo votlega stekla.

GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen sind vor allem in Klein- und Mittelbetrieben des Glasveredelungsgewerbes beschäftigt und zum Teil auch im Kunstgewerbe tätig. Außerdem finden sie in wenigen hochspezialisierten Betrieben der Hohlglaserzeugung Beschäftigung.

Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

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

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Namestitvev strojev in sistemov (Einrichten von Maschinen und Anlagen)
- Končna obdelava ravnega stekla (Flachglasveredelung)

- Konstrukcija steklenih aparatov (Glasapparatebau)
- Brušenje stekla (Glasschleifen)
- Taljenje stekla (Glasschmelzen)
- Tehnologija stekla (Glastechnik)
- Zaključek stekla (Glasveredelung)
- Graviranje (Gravieren)
- Vroča obdelava stekla (Heißglasbearbeitung)
- Proizvodnja strojnega stekla (Herstellung von Maschinenglas)
- Hladna obdelava stekla (Kaltglasbearbeitung)
- Obrtne spretnosti (Kunsthandwerkskenntnisse)
- Laboratorijska tehnologija (Labortechnik)
- Mehurčki za mešalnike (Mundglasblasen)
- Popravilo steklenih aparatov (Reparatur von Glasapparaten)
- Priprava surovin (Rohstoffaufbereitung)

Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Stekljeni mehurčki (Glasblasen)
- Znanje obdelave stekla (Glasverarbeitungskennnisse)
- Votlo steklo (Hohlglas)
- Umetniško steklo (Kunstglas)

Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Orodni stroji (Werkzeugmaschinen) (z. B. Delovanje strojev za obdelavo stekla (Bedienung von Glasbearbeitungsmaschinen))
- Delo z načrti, skicami in modeli (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Delo z načrti (Arbeit mit Plänen) (z. B. Priprava delovnih risb (Anfertigung von Werkzeichnungen))
- Znanje o izdelkih in materialih, specifičnih za industrijo (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Surovine (Rohstoffe) (z. B. Steklo (Glas))
- Steklarske veščine (Glasherstellungskennnisse)
 - Konstrukcija steklenih aparatov (Glasapparatebau)
 - Tehnologija stekla (Glastechnik)
- Znanje obdelave stekla (Glasverarbeitungskennnisse)
 - Upogibanje stekla (Glasbiegen) (z. B. Upogibanje laminacije (Laminationsbiegen))
 - Stekljeni mehurčki (Glasblasen)
 - Zaključek stekla (Glasveredelung) (z. B. Končna obdelava votlega stekla (Hohlglasveredelung), Končna obdelava ravnega stekla (Flachglasveredelung), Oblikovanje stekla (Glasgestaltung))
 - Vroča obdelava stekla (Heißglasbearbeitung)
 - Hladna obdelava stekla (Kaltglasbearbeitung)
- Obrtne spretnosti (Kunsthandwerkskenntnisse)
 - Steklene obrti (Glas-Kunsthandwerk) (z. B. Slikanje z votlim steklom (Hohlglasmalen))
 - Slikarski vzorci in motivi (Malen von Mustern und Motiven)
- Umetniške sposobnosti (Künstlerische Fachkenntnisse)
 - Barvna teorija (Farbenlehre)
- Poznavanje laboratorijskih metod (Labormethodenkennnisse)

- Laboratorijska tehnologija (Labortechnik)
- Gradnja in vzdrževanje glasbil (Musikinstrumentenbau und -pflege)
 - Proizvodnja steklenih instrumentov (Glasinstrumentenerzeugung)
- Površinska obdelava (Oberflächenbehandlung)
 - Površinska obdelava (Oberflächenveredelung) (z. B. Tehnika poliranja (Poliertechnik))
 - Peskanje (Sandstrahlen)
- Znanje procesnega inženiringa (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Inženiring toplotnih procesov (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. Destilacija (Destillation))

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Estetski občutek (Ästhetisches Gefühl)
 - Barvni občutek (Farbgefühl)
- Koordinacija roke in oči (Auge-Hand-Koordination)
- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Fizična odpornost (Körperliche Belastbarkeit)

Digitalne veščine glede na DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p>Opis: GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen müssen in der Lage sein, berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen sowie auch komplexere berufsspezifische digitale Geräte und Maschinen selbstständig zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.</p>							

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

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte auch in nicht alltäglichen Situationen selbstständig und sicher anwenden können.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen müssen standardisierte digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen erkennen technische Probleme und können einfache, alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Geräte und Anwendungen auch in neuen Arbeitssituationen einzusetzen und sich fehlende digitale Kompetenzen anzueignen.

**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)

**Usposabljanje
(Ausbildung)**

Lehre NQR^{IV}

- Puhač stekla in izdelovalec steklenih instrumentov (GlasbläserIn und GlasinstrumentenerzeugerIn)
- Finišer za votlo steklo - slikanje stekla (HohlglasveredlerIn - Glasmalerei)

- Rafinerija votlega stekla - graviranje (HohlglasveredlerIn - Gravur)
- Rafinerija iz votlega stekla - kroglice (HohlglasveredlerIn - Kugeln)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQ^R](#)

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Nadaljnje izobraževanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- 3D-CAD-Systeme
- Bedienung von Glasbearbeitungsmaschinen
- CAM - Computer-aided manufacturing
- Glasherstellungskennnisse
- Glasinstrumentenerzeugung
- Glastechnologie
- Kunststoffschweißen
- Sandstrahlen
- Technisches Zeichnen

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Glasbläser und Glasinstrumentenerzeuger [NQ^R](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Hohlglasschleifer und Hohlglasschleifer [NQ^R](#)
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fachberatung
- MS Office
- Qualitätskontrolle
- REFA-Grundausbildung 4.0

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Znanje nemščine po CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen.

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- GlaserIn, GlasbelegerIn und FlachglasschleiferIn; HohlglasschleiferIn und HohlglasschleiferIn; GlasbläserIn und Glasinstrumentenerzeugung (verbundenes Handwerk)

**Delovno okolje
(Arbeitsumfeld)**

- Toplotni stres (Hitzebelastung)
- Onesnaževanje s prahom (Staubbelastung)

**Strokovne specializacije
(Berufsspezialisierungen)**

- *Konkavni finiŝer za steklo, specializiran za graviranje (*Concave glass finisher specialising in engraving)
- *Konkavni zaključek stekla, specializiran za poslikavo stekla (*Concave glass finisher specialising in glass painting)
- *Konkavni finiŝer za steklo, specializiran za natančno rezanje (*Concave glass finisher specialising in precision cutting)
- *Crystal bruŝenje (kristalni mlin) (*Crystal grinding (crystal grinder))
- *Steklopihalec in izdelovalec steklenih glasbil (*Glassblower and glass instruments maker)

Steklopihalec in izdelovalec steklenih instrumentov (GlasbläserIn und GlasinstrumentenerzeugerIn)
Izdelovalec steklenih instrumentov (GlasinstrumentenmacherIn)

Izdelovalec termometrov (ThermometermacherIn)

Dekorativni slikar (DekormalerIn)
Slikar figur (FigurenmalerIn)
Rafiner za votlo steklo - vitraž (HohlglasveredlerIn - Glasmalerei)
Slikar mozaika (MosaikmalerIn)
Pozlatarstvo na področju vitraža (VergolderIn im Bereich Glasmalerei)

Škropljenje stekla (GlasspritzerIn)

Restavrator stekla (GlasrestauratorIn)

Graver za steklo (GlasgraveurIn)
Rafiner za votlo steklo - graviranje (HohlglasveredlerIn - Gravur)

Stekleni dekorater (GlasdekorateurIn)
Oblikovalec stekla (GlasgestalterIn)

Mlin za steklo (GlasschleiferIn)
Brusilnik in monter stekla (GlasschleiferIn und GlasbelegerIn)
Fini brusilnik iz votlega stekla (HohlglasfeinschleiferIn)
Fini mlin iz votlega stekla - kroglice (HohlglasfeinschleiferIn - Kugeln)

Steklar (GlasbelegerIn)
Rafiner za votlo steklo - kroglice (HohlglasveredlerIn - Kugeln)
Baller (KuglerIn)

Slikar na steklo (GlasmalerIn)

Tehnik za bruŝenje kristalov (KristallschleifetechnikerIn)

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Specialist za proizvodnjo stekla (m / ž) (Glasproduktionsfachkraft (m/w))

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Rudarstvo, surovine, steklo, keramika, kamen (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- **Steklo (Glas)**

Mediji, grafika, oblikovanje, tiskanje, umetnost, obrt (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)

- Ročna dela, ure, nakit (Kunsthandwerk, Uhren, Schmuck)





Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 152101 Puhač stekla in izdelovalec steklenih instrumentov (Glasbläser/in und Glasinstrumentenerzeuger/in)
- 152181 Puhač stekla in izdelovalec steklenih instrumentov (Glasbläser/in und Glasinstrumentenerzeuger/in)
- 154101 Mlin za steklo in uporabnik stekla (Glasschleifer/in und Glasbeleger/in)
- 154102 Fini brusilnik za votlo steklo (Kugler) (Hohlglasfeinschleifer/in (Kugler/in))
- 154104 Rafinerija iz votlega stekla - kroglice (Hohlglasveredler/in - Kugeln)
- 154105 Tehnik za rezanje kristalov (Kristallschleiftechniker/in)
- 154184 Rafinerija iz votlega stekla (krogle) (Hohlglasveredler/in (Kugeln))
- 154185 Tehnik za rezanje kristalov (Kristallschleiftechniker/in)
- 158101 Graver za steklo (Glasgraveur/in)
- 158102 Razpršeno steklo (Glasspritzer/in)
- 158103 Slikar stekla (Glasmaler/in)
- 158104 Rafinerija votlega stekla - barvanje stekla (Hohlglasveredler/in - Glasmalerei)
- 158105 Rafinerija votlega stekla - graviranje (Hohlglasveredler/in - Gravur)
- 158106 Oblikovalec stekla (Glasgestalter/in)
- 158182 Rafinerija votlega stekla - barvanje stekla (Hohlglasveredler/in - Glasmalerei)
- 158183 Rafinerija votlega stekla - graviranje (Hohlglasveredler/in - Gravur)


Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  GlasbläserIn und GlasinstrumentenerzeugerIn (Lehre)
-  HohlglasveredlerIn - Glasmalerei (Lehre)
-  HohlglasveredlerIn - Gravur (Lehre)
-  HohlglasveredlerIn - Kugeln (Lehre)

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Puhalo in rafinerija stekla (GlasbläserIn und GlasveredlerIn)



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA 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

JEDLICHE 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.)