

Fúkač a rafinátor skla (GlasbläserIn und GlasveredlerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Fúkače a rafinéry skla vyrábajú prístroje (napr. Destilačné zariadenia) a nástroje na laboratórne účely, ako aj teplomery a neónové listy. Ako surovina používajú sklenené tyčinky a sklenené trubice s rôznymi vlastnosťami (napr. Tvrdé sklo, kremenné sklo atď.). Pri spracovaní skla používajú rôzne techniky úpravy za studena a tepla. Okrem toho v závislosti od svojho vzdelania alebo špecializácie zdobia predmety z krištáľového, olovnatého alebo olovnatého krištáľového skla pomocou rôznych techník brúsenia, obnovujú sklenené okná, maľujú ploché alebo duté sklo alebo vykonávajú rytie na zdobenie sklenených povrchov.

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.

Príjem (Einkommen)

Fúkač a rafinátor skla zarába od 2.030 do 2.420 eur hrubého mesačne (GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen verdienen ab 2.030 bis 2.420 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 : 2.030 až 2.420 brutto eur (Beruf mit Lehrausbildung: 2.030 bis 2.420 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.030 až 2.420 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.030 bis 2.420 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Fúkače a rafinéry skla sa používajú hlavne v malých a stredných spoločnostiach v obchode s rafináciou skla a v niektorých prípadoch sú činné aj v umeleckých remeslách. Zamestnávajú sa tiež v niekoľkých vysoko špecializovaných spoločnostiach vyrábajúcich duté sklo.

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.

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)

- Ochota pracovať na zmeny (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Nastavenie strojov a systémov (Einrichten von Maschinen und Anlagen)

- Povrchová úprava plochého skla (Flachglasveredelung)
- Konštrukcia sklenených prístrojov (Glasapparatebau)
- Brúsenie skla (Glasschleifen)
- Tavenie skla (Glasschmelzen)
- Technológia skla (Glastechnik)
- Povrchová úprava skla (Glasveredelung)
- Rytina (Gravieren)
- Spracovanie horúceho skla (Heißglasbearbeitung)
- Výroba strojného skla (Herstellung von Maschinenglas)
- Spracovanie skla za studena (Kaltglasbearbeitung)
- Remeselné schopnosti (Kunsthandwerkskenntnisse)
- Laboratórna technika (Labortechnik)
- Tumbler bubliny (Mundglasblasen)
- Oprava sklenených prístrojov (Reparatur von Glasapparaten)
- Príprava surovín (Rohstoffaufbereitung)

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

Základné odborné schopnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Sklenené bubliny (Glasblasen)
- Znalosť spracovania skla (Glasverarbeitungskenntnisse)
- Duté sklo (Hohlglas)
- Umelecké sklo (Kunstglas)

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

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Obrábacie stroje (Werkzeugmaschinen) (z. B. Obsluha strojov na spracovanie skla (Bedienung von Glasbearbeitungsmaschinen))
- Práca s plánmi, skicami a modelmi (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Práca s plánmi (Arbeit mit Plänen) (z. B. Príprava pracovných výkresov (Anfertigung von Werkzeugzeichnungen))
- Znalosti o výrobkoch a materiáli špecifické pre dané odvetvie (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Suroviny (Rohstoffe) (z. B. Sklo (Glas))
- Sklárske zručnosti (Glaserstellungskenntnisse)
 - Konštrukcia sklenených prístrojov (Glasapparatebau)
 - Technológia skla (Glastechnik)
- Znalosť spracovania skla (Glasverarbeitungskenntnisse)
 - Ohýbanie skla (Glasbiegen) (z. B. Ohýbanie laminácie (Laminationsbiegen))
 - Sklenené bubliny (Glasblasen)
 - Povrchová úprava skla (Glasveredelung) (z. B. Povrchová úprava dutého skla (Hohlglasveredelung), Povrchová úprava plochého skla (Flachglasveredelung), Návrh skla (Glasgestaltung))
 - Spracovanie horúceho skla (Heißglasbearbeitung)
 - Spracovanie skla za studena (Kaltglasbearbeitung)
- Remeselné schopnosti (Kunsthandwerkskenntnisse)
 - Sklárske remeslá (Glas-Kunsth Handwerk) (z. B. Maľba z dutého skla (Hohlglas malen))
 - Maľovanie vzorov a motívov (Malen von Mustern und Motiven)
- Umelecké schopnosti (Künstlerische Fachkenntnisse)

- Teória farieb (Farbenlehre)
- Znalosť laboratórnych metód (Labormethodenkenntnisse)
 - Laboratórna technika (Labortechnik)
- Konštrukcia a údržba hudobných nástrojov (Musikinstrumentenbau und -pflege)
 - Výroba sklenených nástrojov (Glasinstrumentenerzeugung)
- Povrchová úprava (Oberflächenbehandlung)
 - Povrchová úprava (Oberflächenveredelung) (z. B. Leštiaca technika (Poliertechnik))
 - Pieskovanie (Sandstrahlen)
- Znalosti procesného inžinierstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Tepelné procesné inžinierstvo (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. Destilácia (Destillation))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Estetický pocit (Ästhetisches Gefühl)
 - Farebný pocit (Farbgefühl)
- Koordinácia oko-ruka (Auge-Hand-Koordination)
- Remeselné spracovanie (Handwerkliches Geschick)
- Fyzická odolnosť (Körperliche Belastbarkeit)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

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

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	GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte auch in nicht alltäglichen Situationen selbstständig und sicher anwenden können.
1 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

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)

Školenie
(Ausbildung)

Lehre

- Fúkač skla a výrobca sklenených nástrojov (končí) (GlasbläserIn und GlasinstrumentenerzeugerIn) (auslaufend)

- GlasformerIn und GlasveredlerIn, Schwerpunkt Glasbläserei (4 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- GlasformerIn und GlasveredlerIn, Schwerpunkt Glasmalerei (4 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- GlasformerIn und GlasveredlerIn, Schwerpunkt Glasschliff und Glasgravur (4 Zamerajte sa (Schwerpunkte))
- Finišér na duté sklo - maľovanie na sklo (končí) (HohlglasveredlerIn - Glasmalerei) (auslaufend)
- Rafinér dutého skla - gravírovanie (končí) (HohlglasveredlerIn - Gravur) (auslaufend)
- Rafinér dutého skla - gule (končí) (HohlglasveredlerIn - Kugeln) (auslaufend)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^{vi}](#)

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Glasbläser und Glasinstrumentenerzeuger [nQR^{vi}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Hohlglasschleifer und Hohlglasveredler [nQR^{vi}](#)
- 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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Pracovné prostredie (Arbeitsumfeld)

- Tepelný stres (Hitzebelastung)
- Znečistenie prachom (Staubbelastung)

Dotazník kompetencií (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

GlasformerIn und GlasveredlerIn - Glasbläserei

GlasformerIn und GlasveredlerIn - Glasmalerei

GlasformerIn und GlasveredlerIn - Glasschliff und Glasgravur

Dizajnér skla (GlasgestalterIn)

Rytec skla (GlasgraveurIn)

Maliar skla (Fúkač a rafinátor skla) (GlasmalerIn (GlasbläserIn und GlasveredlerIn))

Brúska skla a montážnik skla (GlasschleiferIn und GlasbelegerIn)

Postriekanie skla (GlasspritzerIn)

Dutý sklenený jemný mlynček - guľičky (HohlglasfeinschleiferIn - Kugeln)

Duté sklo - guľičky (HohlglasveredlerIn - Kugeln)

Technik brúsenia krištáľov (KristallschleiftechnikerIn)

Odborné špecializácie (Berufsspezialisierungen)

*Konkávny finišer skla špecializovaný na gravírovanie (*Concave glass finisher specialising in engraving)

*Konkávny finišer skla špecializovaný na maľovanie skla (*Concave glass finisher specialising in glass painting)

*Konkávny finišer skla špecializovaný na presné rezanie (*Concave glass finisher specialising in precision cutting)

*Kryštálové brúsenie (kryštálový mlynček) (*Crystal grinding (crystal grinder))

*Ofukovač skla a výrobca sklenených nástrojov (*Glassblower and glass instruments maker)

Fúkač skla a výrobca sklenených nástrojov (GlasbläserIn und GlasinstrumentenerzeugerIn)

GlasformerIn und GlasveredlerIn - Glasbläserei

Výrobca sklenených nástrojov (GlasinstrumentenmacherIn)

Výrobník teplomerov (ThermometermacherIn)

Dekoratívny maliar (DekormalerIn)

Figurista (FigurenmalerIn)

GlasformerIn und GlasveredlerIn - Glasmalerei

Zuśľachťovač dutého skla - vitráže (HohlglasveredlerIn - Glasmalerei)

Maliar mozaiky (MosaikmalerIn)

Pozlacovač v oblasti vitráží (VergolderIn im Bereich Glasmalerei)

Postriekanie skla (GlasspritzerIn)

Reštaurátor skla (GlasrestauratorIn)

GlasformerIn und GlasveredlerIn - Glasschliff und Glasgravur
Rytec skla (GlasgraveurIn)
Zjemňovač dutého skla - gravírovanie (HohlglasveredlerIn - Gravur)

Dekoratór skla (GlasdekorateurIn)
Dizajnér skla (GlasgestalterIn)

Brúska na sklo (GlasschleiferIn)
Brúska skla a montážnik skla (GlasschleiferIn und GlasbelegerIn)
Jemný mlynček z dutého skla (HohlglasfeinschleiferIn)
Dutý sklenený jemný mlynček - guľičky (HohlglasfeinschleiferIn - Kugeln)

Sklársky robotník (GlasbelegerIn)
Duté sklo - guľičky (HohlglasveredlerIn - Kugeln)
Baller (KuglerIn)

Maliar skla (Fúkač a rafinátor skla) (GlasmalerIn (GlasbläserIn und GlasveredlerIn))

Technik brúsenia krištáľov (KristallschleiftechnikerIn)

Súvisiace profesie (Verwandte Berufe)

- Špecialista na výrobu skla (m / f) (Glasproduktionsfachkraft (m/w))

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Ťažba, suroviny, sklo, keramika, kameň (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- Sklo (Glas)

Médiá, grafika, dizajn, tlač, umenie, remeslá (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)

- Ručné práce, hodiny, šperky (Kunsthandwerk, Uhren, Schmuck)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 152101 Fúkač skla a výrobca sklenených nástrojov (Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasbläserei)
- 152181 Fúkač skla a výrobca sklenených nástrojov (Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasbläserei)
- 154101 Mlynček na sklo a držiteľ skla (Glasschleifer/in und Glasbeleger/in)
- 154102 Jemný mlynček na duté sklo (Kugler) (Hohlglasfeinschleifer/in (Kugler/in))
- 154104 Rafinér dutého skla - guľôčky (Hohlglasveredler/in - Kugeln)
- 154105 Technik rezania kryštáľov (Kristallschleiftechniker/in)
- 154184 Rafinéria (gule) z dutého skla (Hohlglasveredler/in (Kugeln))
- 158101 Rytec skla (Glasgraveur/in)
- 158102 Striekané sklo (Glasspritzer/in)
- 158103 Maliar skla (Glasmaler/in)
- 158104 Rafinéria dutého skla - maľba na sklo (Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasmalerei)
- 158105 Rafinéria dutého skla - gravírovanie (Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasschliff und Glasgravur)
- 158106 Návrhár skla (Glasgestalter/in)
- 158182 Rafinéria dutého skla - maľba na sklo (Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasmalerei)
- 158183 Rafinéria dutého skla - gravírovanie (Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasschliff und Glasgravur)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

-  GlasformerIn und GlasveredlerIn - Schwerpunkt Glasbläserei (Lehre)
-  GlasformerIn und GlasveredlerIn - Schwerpunkt Glasmalerei (Lehre)
-  GlasformerIn und GlasveredlerIn - Schwerpunkt Glasschliff und Glasgravur (Lehre)

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Fúkač a rafinátor skla (GlasbläserIn und GlasveredlerIn)



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.)