

Technik konstrukcji szklanych (GlasbautechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Technicy konstrukcji szklanych tną, obrabiają i montują wszystkie produkty ze szkła profilowego i płaskiego oraz wykonują nowe przeszklenia, a także naprawy i prace konserwacyjne. Produkują również przeszklenia metalowe, okładziny ścienne ze szkła, elementy ścienne i sufitowe z kamieni szklanych, a także dekoracyjne przeszklenia miedziane i ołowiane oraz szklane litery i mozaiki szklane.

GlasbautechnikerInnen schneiden, bearbeiten und montieren sämtliche Profil- und Flachglasprodukte und führen sowohl Neuverglasungen als auch Reparatur- und Wartungsarbeiten durch. Weiters stellen sie Metallverglasungen, Wandverkleidungen aus Glas sowie Wand- und Deckenteile aus Glassteinen her und fertigen dekorative Kupfer- und Bleiverglasungen sowie Glasschriften und Glasmosaiken an.

Dochód (Einkommen)

Technik konstrukcji szklanych zarabia od 2.410 do 2.730 euro brutto miesięcznie (GlasbautechnikerInnen verdienen ab 2.410 bis 2.730 Euro brutto pro Monat).

- Zawód ze szkoleniem zawodowym : 2.410 do 2.730 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.410 bis 2.730 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Są zatrudnieni w małych i średnich firmach z branży szklarskiej.

Sie sind in Klein- und Mittelbetrieben des Glasergewerbes beschäftigt.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)58  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Przygotowanie rysunków roboczych (Anfertigung von Werkzeichnungen)
- ołowiane szklwione (Bleiverglasen)
- Konstrukcje szklane (Glasbau)
- Technologia szkła (Glastechnik)
- Uszczelnianie szkła (Glasversiegelung)
- Przeszklenia wielkopowierzchniowe (Großflächenverglasung)
- Umiejętności rzemieślnicze (Kunsthandwerkskenntnisse)
- Zabezpieczanie ładunku (Ladungssicherung)
- Montaż fasad szklanych (Montage von Glasfassaden)
- Wkładki montażowe (Montageeinsätze)
- Naprawa szyb (Reparaturverglasung)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Konstrukcje szklane (Glasbau)
- Umiejętności szklarskie (Glaserstellungskennntnisse)
- Znajomość obróbki szkła (Glasverarbeitungskennntnisse)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Montaż na miejscu (Montage vor Ort)
 - Obrabiarki (Werkzeugmaschinen) (z. B. Eksploatacja maszyn do obróbki szkła (Bedienung von Glasbearbeitungsmaschinen))
 - Montaż maszyn i systemów (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Pomoc w montażu ruchomym (Mobile Montageassistent))
- Praca z planami, szkicami i modelami (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Praca z planami (Arbeit mit Plänen) (z. B. Przygotowanie rysunków roboczych (Anfertigung von Werkzeichnungen))
- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskennntnisse)
 - Konstrukcje szklane (Glasbau) (z. B. Konstrukcje całoszklane (Ganzglaskonstruktionen), Produkcja konstrukcji szklanych (Herstellung von Glaskonstruktionen), Montaż konstrukcji szklanych (Montage von Glaskonstruktionen))
 - Budownictwo (Hochbau) (z. B. Budowa domu (Hausbau), Budowa budynków przemysłowych (Bau von Industriegebäuden))
- Wiedza o renowacji budynków (Bausanierungskennntnisse)
 - Renowacja starych budynków (Altbausanierung) (z. B. Renowacja dachów szklanych (Sanierung von Glasdächern))
- Wiedza międzywydziałowa dotycząca obsługi i przetwarzania materiałów (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
 - Technologia produkcji (Fertigungstechnik) (z. B. Technika cięcia (Schneidetechnik))
- Specyficzna dla branży wiedza o produktach i materiałach (Branchenspezifische Produkt- und Materialkennntnisse)
 - Przemysł chemiczny i produkty do produkcji tworzyw sztucznych (Produkte der chemischen Industrie und Kunststoffherzeugung) (z. B. Kleje (Klebstoffe))
 - Surowce (Rohstoffe) (z. B. Szkło budowlane (Bauglas))
- Umiejętności szklarskie (Glaserstellungskennntnisse)
 - Technologia szkła (Glastechnik)
- Znajomość obróbki szkła (Glasverarbeitungskennntnisse)
 - Cięcie szkła (Glaszuschnitt)
 - Wykończenie szkła (Glasveredelung) (z. B. Wiercenie w szkło (Glasbohren))
 - Gięcie szkła (Glasbiegen) (z. B. Gięcie laminowania (Laminationsbiegen))
 - Klejenie szkła (Glasverklebung) (z. B. Klejenie szkła UV (UV-Glasverklebung))
- Umiejętności obsługi klienta (Kundenbetreuungskennntnisse)
 - Kompetencje doradcze (Beratungskompetenz) (z. B. Porady eksperta (Fachberatung))
- Wiedza logistyczna (Logistikkenntnisse)
 - Logistyka dystrybucji (Distributionslogistik) (z. B. Opakowanie Szkło (Verpacken von Glas))
- Budowa i konserwacja instrumentów muzycznych (Musikinstrumentenbau und -pflege)
 - Produkcja przyrządów szklanych (Glasinstrumentenerzeugung)
- Obróbka powierzchni (Oberflächenbehandlung)
 - Wykończenie powierzchni (Oberflächenveredelung) (z. B. Technika polerowania (Poliertechnik))
- Wiedza o transporcie (Transportabwicklungskennntnisse)
 - Zabezpieczanie ładunku (Ladungssicherung)

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)

Kompetencje cyfrowe według DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: GlasbautechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen, digitalen Anwendungen, Maschinen und Anlagen sicher und eigenständig beherrschen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden, die Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.							

**Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	1	2	3	4	5	6	7	8	GlasbautechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Automatische optische Inspektion, Apps für Überwachung der Produktionsprozesse, Echtzeitdatensysteme, Maschinendatenerfassung, Sensorik, Smarte Glas- und Keramik-Technologien) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	GlasbautechnikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und für die eigen Arbeitssituation aufbereiten.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	GlasbautechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	GlasbautechnikerInnen müssen standardisierte digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	GlasbautechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	GlasbautechnikerInnen 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.

**Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typowe poziomy umiejętności
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zawód ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)

**Szkolenie
(Ausbildung)**
Lehre 

- Technik konstrukcji szklanych, konstrukcja szklana modułu głównego (GlasbautechnikerIn, Hauptmodul Glasbautechnik) (2 Głównie moduły (Hauptmodule))
- Technik konstrukcji szklanych, konstrukcje szklane modułu głównego (wygasa) (GlasbautechnikerIn, Hauptmodul Glaskonstruktionen) (2 Głównie moduły (Hauptmodule)) (auslaufend)

Kształcenie ustawiczne

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- 3D-CAD-Systeme
- CAM - Computer-aided manufacturing
- Glasbauplanung
- Glastechnologie
- Glasverarbeitungskenntnisse
- Glasveredelung
- Nachhaltiges Bauen
- Produktdesign
- Produktionstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Glaser, Glasbeleger und Flachglasschleifer [nQR^{vi}](#)
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fachberatung
- Kalkulation
- Qualitätskontrolle
- REFA-Grundausbildung 4.0
- Technisches Englisch

Weiterbildungsveranstalter

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

Znajomość języka niemieckiego według CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Das erforderliche Niveau der Sprachbeherrschung ist insbesondere davon abhängig, ob die Fachkraft überwiegend in der (industriellen) Produktion oder in der Montage bei Kundinnen und Kunden tätig ist. Je stärker der Kundenkontakt, desto besser sollte das Deutschniveau sein. Auf jeden Fall müssen sie auch umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen verstehen und ausführen können und im Team kommunizieren.

Dalsze informacje zawodowe

(Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Podnoszenie i przenoszenie ciężarów od 5 do 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Wkładki montażowe (Montageeinsätze)
- Ciężka praca fizyczna (Schwere körperliche Arbeit)

Kwestionariusz kompetencji

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Technik konstrukcji szklanych - konstrukcje szklane (GlasbautechnikerIn - Glasbau)

Technik konstrukcji szklanych - konstrukcje szklane (GlasbautechnikerIn - Glaskonstruktionen)

Szklarz (GlaserIn)

Mistrz Szklarski (GlasermeisterIn)

Specjalizacje zawodowe

(Berufsspezialisierungen)

*Technologia budownictwa szklanego ze specjalizacją w budownictwie ze szkła (inżynier budownictwa ze szkła ze specjalizacją...) (*Glass building technology specialising in glass building (glass building engineer specialising...))

*Technologia budownictwa szklanego specjalizacja konstrukcje szklane (inżynier budownictwa szklanego specjalizacja...) (*Glass building technology specialising in glass constructions (glass building engineer specialising...))

Szklarz budowlany i artystyczny (Bau- und KunstglaserIn)

Kierownik działu w obszarze przeszkleń budowlanych (AbteilungsleiterIn im Bereich Bauverglasung)

Szklarz budowlany (BauglaserIn)

Szklarz budowlany (GebäudeverglaserIn)

Monter szkła i fasad (Glas- und FassadenmonteurIn)

Technik konstrukcji szklanych - konstrukcje szklane (GlasbautechnikerIn - Glasbau)

GlasbautechnikerIn - Glasbautechnik und Planung und Konstruktion

Technik konstrukcji szklanych - konstrukcje szklane i konstrukcje szklane (GlasbautechnikerIn - Glasbau und Glaskonstruktion)

Technik konstrukcji szklanych - konstrukcje szklane (GlasbautechnikerIn - Glaskonstruktionen)

Technik konstrukcji szklanych - konstrukcje szklane oraz planowanie i budowa (GlasbautechnikerIn - Glaskonstruktion und Planung und Konstruktion)

Szklarz witryn sklepowych (SchaufensterverglaserIn)

Prezentacja szklarza (SchaukastenverglaserIn)

Szklarz obrazowy (BilderglaserIn)

Szklarz luster (SpiegelglaserIn)

Kierownik operacyjny w produkcji szkła (BetriebsmeisterIn in der Glaserzeugung)

Szklarz ołowiany (BleiglaserIn)

Pracownik wykwalifikowany w hucie szkła (FacharbeiterIn in einer Glaserei)

Mistrz Szklarski (GlasermeisterIn)

Szklarz metalowy (MetallglaserIn)

Brygadzysta w produkcji szkła (VorarbeiterIn in der Glaserzeugung)

Szklarz pojazdów (FahrzeugverglaserIn)
Szklarz ambony (KanzelglaserIn)

Szklarz artystyczny (KunstglaserIn)
Szklarz ozdobny (OrnamentalglasserIn)

Młynek do szkła hartowanego (HartglasschleiferIn)

Szklarz (GlaserIn)
Szklarz i dekarz (GlaserIn und DachdeckerIn)
Szklarz i instalator szkła (GlaserIn und GlasbelegerIn)
Szklarz i krajacz szkła (GlaserIn und GlasschleiferIn)
Szklarz i hydraulik (GlaserIn und SpenglerIn)
Szklarz i stolarz (GlaserIn und TischlerIn)

Kierownik projektu ds. fasad szklanych (ProjektleiterIn für Glasfassaden)

Pracownik autoklawu w produkcji szkła (AutoklavenwärterIn in der Glaserzeugung)
Operator automatu sprzedającego w produkcji szkła (AutomatenbedienerIn in der Glaserzeugung)
Operator prasy formierskiej w produkcji szkła (FormpressenbedienerIn in der Glaserzeugung)
Wypełniacz w produkcji szkła (FüllerIn in der Glaserzeugung)
Przewodnik po piecu szklarskim (GlasofenführerIn)
Przecinarka do szkła (GlaszuschneiderIn)
Kotek (KitterIn)
Szpachlowiec (KittglaserIn)
Szklarz (VerglaserIn)

Zawody pokrewne (Verwandte Berufe)

- Specjalista ds. produkcji szkła (m/k) (Glasproduktionsfachkraft (m/w))
- Asystent w zawodach związanych z budownictwem (m/k) (Hilfskraft im Baunebengewerbe (m/w))

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Górnictwo, surowce, szkło, ceramika, kamień (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- Szkło (Glas)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechsteller))

- 177101 Szklarz (Glaser/in)
- 177102 Mistrz szklarz (Glasermeister/in)
- 177105 Technik konstrukcji szklanych - konstrukcja szklana (Glasbautechniker/in - Glasbautechnik)
- 177106 Technik konstrukcji szklanych - konstrukcje szklane (Glasbautechniker/in - Glaskonstruktionen)
- 177181 Technik konstrukcji szklanych - konstrukcja szklana (Glasbautechniker/in - Glasbautechnik)
- 177182 Technik konstrukcji szklanych - konstrukcje szklane (Glasbautechniker/in - Glaskonstruktionen)

Informacje w leksykonie zawodowym (Informationen im Berufslexikon)

-  GlasbautechnikerIn - Hauptmodul Glasbau (Lehre)
-  GlasbautechnikerIn - Hauptmodul Glasbautechnik (gültig ab 1.1.2027) (Lehre)
-  GlasbautechnikerIn - Hauptmodul Glaskonstruktionen (Lehre)

Informacje w kompasie treningowym
(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Technik konstrukcji szklanych (GlasbautechnikerIn)

 powered by Google Translate

Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZEKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)