

Glass construction technician (GlasbautechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Glass construction technicians cut, process and assemble all profile and flat glass products and carry out new glazing as well as repair and maintenance work. They also produce metal glazing, wall cladding made of glass and wall and ceiling parts made of glass stones and produce decorative copper and lead glazing as well as glass lettering and glass mosaics.

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.

Income (Einkommen)

Glass construction technicians earn from 2.410 to 2.730 euros gross per month (GlasbautechnikerInnen verdienen ab 2.410 bis 2.730 Euro brutto pro Monat).


- Job with apprenticeship training : 2.410 to 2.730 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.410 bis 2.730 Euro brutto)

Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

They are employed in small and medium-sized companies in the glass industry.

Sie sind in Klein- und Mittelbetrieben des Glasergewerbes beschäftigt.

Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **52**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Preparation of work drawings (Anfertigung von Werkzeichnungen)
- Lead glazed (Bleiverglasung)
- Glass construction (Glasbau)
- Glass technology (Glastechnik)
- Glass sealing (Glasversiegelung)
- Large area glazing (Großflächenverglasung)
- Craft skills (Kunsthandwerkskenntnisse)
- Load Securing (Ladungssicherung)
- Assembly of glass facades (Montage von Glasfassaden)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Repair glazing (Reparaturverglasung)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Glass construction (Glasbau)
- Glass manufacturing skills (Glaserstellungskennnisse)
- Glass processing knowledge (Glasverarbeitungskennnisse)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - On-site assembly (Montage vor Ort)
 - Machine tools (Werkzeugmaschinen) (z. B. Operation of glass processing machines (Bedienung von Glasbearbeitungsmaschinen))
 - Assembly of machines and systems (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Mobile assembly assistance (Mobile Montageassistenz))
- Working with plans, sketches and models (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Work with plans (Arbeit mit Plänen) (z. B. Preparation of work drawings (Anfertigung von Werkzeichnungen))
- Building construction knowledge (Bauerrichtungskennnisse)
 - Glass construction (Glasbau) (z. B. All-glass constructions (Ganzglaskonstruktionen), Manufacture of glass structures (Herstellung von Glaskonstruktionen), Montage von Glaskonstruktionen (Montage von Glaskonstruktionen))
 - Building construction (Hochbau) (z. B. House building (Hausbau), Construction of industrial buildings (Bau von Industriegebäuden))
- Building renovation knowledge (Bausanierungskennnisse)
 - Renovation of old buildings (Altbausanierung) (z. B. Renovation of glass roofs (Sanierung von Glasdächern))
- Cross-departmental material handling and processing knowledge (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennnisse)
 - Manufacturing technology (Fertigungstechnik) (z. B. Cutting technique (Schneidetechnik))
- Industry-specific product and material knowledge (Branchenspezifische Produkt- und Materialkennnisse)
 - Chemical industry and plastics manufacturing products (Produkte der chemischen Industrie und Kunststoffherzeugung) (z. B. Adhesives (Klebstoffe))
 - Commodities (Rohstoffe) (z. B. Building glass (Bauglas))
- Glass manufacturing skills (Glaserstellungskennnisse)
 - Glass technology (Glastechnik)
- Glass processing knowledge (Glasverarbeitungskennnisse)
 - Glass cutting (Glaszuschnitt)
 - Glass finishing (Glasveredelung) (z. B. Glass drilling (Glasbohren))
 - Glass bending (Glasbiegen) (z. B. Lamination bending (Laminationsbiegen))
 - Glass bonding (Glasverklebung) (z. B. UV glass bonding (UV-Glasverklebung))
- Customer Support Skills (Kundenbetreuungskennnisse)
 - Consulting competence (Beratungskompetenz) (z. B. Expert advice (Fachberatung))
- Logistics knowledge (Logistikkenntnisse)
 - Distribution logistics (Distributionslogistik) (z. B. Packing Glass (Verpacken von Glas))
- Musical instrument construction and maintenance (Musikinstrumentenbau und -pflege)
 - Glass instrument production (Glasinstrumentenerzeugung)
- Surface treatment (Oberflächenbehandlung)
 - Surface finishing (Oberflächenveredelung) (z. B. Polishing technique (Poliertechnik))
- Transport handling knowledge (Transportabwicklungskennnisse)
 - Load Securing (Ladungssicherung)

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

| 1 Basic | | 2 Independent | | 3 Advanced | | 4 Highly specialized | |
|---------|--|---------------|--|------------|--|----------------------|--|
| | | | | | | | |

Description: 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.


**Detailed information on the digital skills
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

| Area of competence | Skill level(s) from ... to ... | | | | | | | | Description |
|--|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 0 - Basics, access and digital understanding | 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 - Handling information and data | 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 - Communication, interaction and collaboration | 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 - Creation, production and publication | 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 - Security and sustainable use of resources | 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 - Problem solving, innovation and continued learning | 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. |

**Training, certificates, further education
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typical qualification levels
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)

**Apprenticeship
(Ausbildung)
Lehre **

- Glass construction technician, glass design as main module (GlasbautechnikerIn, Hauptmodul Glasbau) (2 Main Modules (Hauptmodule))
- Glass construction technician, glass construction as main module (GlasbautechnikerIn, Hauptmodul Glaskonstruktionen) (2 Main Modules (Hauptmodule))

Further education

(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 [IQR^{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

Knowledge of German according to 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.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Self-employment

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Lifting and carrying loads from 5 to 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Heavy physical work (Schwere körperliche Arbeit)

Competency Questionnaire

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Glass construction technician - glass construction (GlasbautechnikerIn - Glasbau)

Glass construction technician - glass constructions (GlasbautechnikerIn - Glaskonstruktionen)

Glazier (GlaserIn)

Glazier (GlasermeisterIn)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

* Glass building technology specializing in glass building (glass building engineer specializing...) (*Glass building technology specialising in glass building (glass building engineer specialising...))

* Glass building technology specializing in glass constructions (glass building engineer specializing...) (*Glass building technology specialising in glass constructions (glass building engineer specialising...))

Construction and artificial glass (Bau- und KunstglaserIn)

Head of department in the field of building glazing (AbteilungsleiterIn im Bereich Bauverglasung)

Construction glazier (BauglaserIn)

Building glazier (GebäudeverglaserIn)

Glass and facade fitter (Glas- und FassadenmonteurIn)

Glass construction technician - glass construction (GlasbautechnikerIn - Glasbau)

Glass construction technician - glass construction and glass construction (GlasbautechnikerIn - Glasbau und Glaskonstruktion)

Glass construction technician - glass constructions (GlasbautechnikerIn - Glaskonstruktionen)

Glass construction technician - glass construction and planning and construction (GlasbautechnikerIn - Glaskonstruktion und Planung und Konstruktion)

Shop window glazier (SchaufensterverglaserIn)

Showcase glazier (SchaukastenverglaserIn)

Picture glazier (BilderglaserIn)

Mirror glazier (SpiegelglaserIn)

Operations foreman in glass production (BetriebsmeisterIn in der Glaserzeugung)

Lead laser (BleiglaserIn)

Skilled worker in a glazier (FacharbeiterIn in einer Glaserei)

Glazier (GlasermeisterIn)

Metal glazier (MetallglaserIn)

Foreman in glass production (VorarbeiterIn in der Glaserzeugung)

Vehicle glazier (FahrzeugverglaserIn)

Pulpit glazier (KanzelglaserIn)

Artificial glazier (KunstglaserIn)
Ornamental glazier (OrnamentalglasserIn)

Hard glass grinder (HartglasschleiferIn)

Glazier (GlaserIn)
Glazier and roofer (GlaserIn und DachdeckerIn)
Glazier and glass occupant (GlaserIn und GlasbelegerIn)
Glazier and glass cutter (GlaserIn und GlasschleiferIn)
Glazier and tinsmith (GlaserIn und SpenglerIn)
Glazier and carpenter (GlaserIn und TischlerIn)

Project Manager for Glass Facades (ProjektleiterIn für Glasfassaden)

Autoclave attendant in glass production (AutoklavenwärterIn in der Glaserzeugung)
Machine operator in glass production (AutomatenbedienerIn in der Glaserzeugung)
Compression press operator in glass production (FormpressenbedienerIn in der Glaserzeugung)
Filler in glass production (FüllerIn in der Glaserzeugung)
Glass furnace operator (GlasofenführerIn)
Glass cutter (GlaszuschneiderIn)
KitterIn (KitterIn)
KittglaserIn (KittglaserIn)
In the glazier manufacture (VerglaserIn)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Glass production specialist (m / f) (Glasproduktionsfachkraft (m/w))
- Student assistant in construction related trades (m / f) (Hilfskraft im Baunebengewerbe (m/w))

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Mining, raw materials, glass, ceramics, stone (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- **Glass (Glas)**



Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 177101 Glazier (Glaser/in)
- 177102 Master glazier (Glasermeister/in)
- 177105 Glass construction technician - glass construction (Glasbautechniker/in - Glasbau)
- 177106 Glass construction technician - glass structures (Glasbautechniker/in - Glaskonstruktionen)
- 177181 Glass construction technician - glass construction (Glasbautechniker/in - Glasbau)
- 177182 Glass construction technician - glass structures (Glasbautechniker/in - Glaskonstruktionen)

Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

-  GlasbautechnikerIn - Hauptmodul Glasbau (Lehre)
-  GlasbautechnikerIn - Hauptmodul Glaskonstruktionen (Lehre)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Glass construction technician (GlasbautechnikerIn)

 powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.
THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

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.

This job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)