Glass blower and refiner (GlasbläserIn und GlasveredlerIn)

Im BIS anzeigen

Main activities
(Haupttätigkeiten)
Glassblowers and refiners manufacture apparatus (e.g. stills) and instruments for laboratory use as well as thermometers and neon letters. They use glass rods and glass tubes with different properties (e.g. hard glass, quartz glass, etc.) as the raw material. When processing glass, they use various techniques of cold and warm treatment. In addition, depending on their training or specialization, they decorate objects made of crystal, lead or lead crystal glass using various grinding techniques, restore glass windows, paint flat or hollow glass or carry out engraving work to decorate glass surfaces.

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.

Income
(Einkommen)
Glass blower and refiner earn from 2.030 to 2.420 euros gross per month (GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen verdienen ab 2.030 bis 2.420 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):
- Job with apprenticeship training : 2.030 to 2.420 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.030 bis 2.420 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.030 to 2.420 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.030 bis 2.420 Euro brutto)

Employment opportunities
(Beschäftigungsmöglichkeiten)
Glassblowers and refiners are mainly employed in small and medium-sized companies in the glass refining trade and in some cases are also active in the arts and crafts. They also find employment in a few highly specialized hollow glass manufacturing companies.

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.

Current vacancies
(Aktuelle Stellenangebote)
.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**0** to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements
(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)
- Willingness to work shifts (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Setting up machines and systems (Einrichten von Maschinen und Anlagen)

- Flat glass finishing (Flachglasveredelung)
- Glass apparatus construction (Glasapparatebau)
- Glass grinding (Glasschleifen)
- Melting glass (Glasschmelzen)
- Glass technology (Glastechnik)
- Glass finishing (Glasveredelung)
- Engrave (Gravieren)
- Hot glass processing (Heißglasbearbeitung)
- Manufacture of machine glass (Herstellung von Maschinenglas)
- Cold glass processing (Kaltglasbearbeitung)
- Craft skills (Kunsthandwerkskenntnisse)
- Laboratory technology (Labortechnik)
- Tumbler bubbles (Mundglasblasen)
- Repair of glass apparatus (Reparatur von Glasapparaten)
- Preparation of raw materials (Rohstoffaufbereitung)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills (Berufliche Basiskompetenzen)

- Glass bubbles (Glasblasen)
- Glass processing knowledge (Glasverarbeitungskenntnisse)
- Hollow glass (Hohlglas)
- Art glass (Kunstglas)

Technical professional skills (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Machine tools (Werkzeugmaschinen) (z. B. Operation of glass processing machines (Bedienung von Glasbearbeitungsmaschinen))
- 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))
- Industry-specific product and material knowledge (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Commodities (Rohstoffe) (z. B. Glass (Glas))
- Glass manufacturing skills (Glasherstellungskenntnisse)
  - Glass apparatus construction (Glasapparatebau)
  - Glass technology (Glastechnik)
  - Ornamental and decorative glass production (Zier- und Schmuckglasherstellung) (z. B. Herstellung von Überfanggläsern)
- Glass processing knowledge (Glasverarbeitungskenntnisse)
  - Glass bending (Glasbiegen) (z. B. Lamination bending (Laminationsbiegen))
  - Glass bubbles (Glasblasen)
  - Glass finishing (Glasveredelung) (z. B. Flat glass finishing (Flachglasveredelung), Glasmattierung, Glass design (Glasgestaltung), Glasschattierung, Hollow glass finishing (Hohlglasveredelung))
  - Hot glass processing (Heißglasbearbeitung)
  - Cold glass processing (Kaltglasbearbeitung)
- Craft skills (Kunsthandwerkskenntnisse)
  - Glass crafts (Glas-Kunsthandwerk) (z. B. Hollow glass painting (Hohlglasmalen), Reparatur von Blei- und Messingverglasungen, Reparatur von Glasmosaiken)

- Painting patterns and motifs (Malen von Mustern und Motiven)
- Artistic skills (Künstlerische Fachkenntnisse)
  - Color theory (Farbenlehre)
- Laboratory method knowledge (Labormethodenkenntnisse)
  - Laboratory technology (Labortechnik)
- Musical instrument construction and maintenance (Musikinstrumentenbau und -pflege)
  - Glass instrument production (Glasinstrumentenerzeugung)
- Surface treatment (Oberflächenbehandlung)
  - Surface finishing (Oberflächenveredelung) (z. B. Polishing technique (Poliertechnik))
  - Sandblasting (Sandstrahlen)
- Process engineering knowledge (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
  - Thermal process engineering (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. Distillation (Destillation))

General professional skills
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Aesthetic feeling (Ästhetisches Gefühl)
  - Color feeling (Farbgefühl)
- Hand-eye coordination (Auge-Hand-Koordination)
- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)

Digital skills according to DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	

Description: 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.

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	GlasbläserInnen und GlasveredlerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte auch in nicht alltäglichen Situationen selbstständig und sicher anwenden können.
1 - Handling information and data	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 - Communication, interaction and collaboration	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 - Creation, production and publication	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 - Security and sustainable use of resources	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 - Problem solving, innovation and continued learning	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.

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

Typical qualification levels
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)
- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Apprenticeship
(Ausbildung)
Lehre nQR[IV]

- Glassblower and glass instrument energy producer (expiring) (GlasbläserIn und Glasinstrumentenerzeugerln) (auslaufend)

- GlasformerIn und GlasveredlerIn, Schwerpunkt Glasbläserei (4 Focus (Schwerpunkte))
- GlasformerIn und GlasveredlerIn, Schwerpunkt Glasmalerei (4 Focus (Schwerpunkte))
- GlasformerIn und GlasveredlerIn, Schwerpunkt Glasschliff und Glasgravur (4 Focus (Schwerpunkte))
- Hollow glass refiner - glass painting (expiring) (HohlglasveredlerIn - Glasmalerei) (auslaufend)
- Hollow glass refiner - engraving (expiring) (HohlglasveredlerIn - Gravur) (auslaufend)
- Hollow glass refiner - ball making (expiring) (HohlglasveredlerIn - Kugeln) (auslaufend)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule NQR IV
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Further education
(Weiterbildung)
Fachliche Weiterbildung Vertiefung
- 3D-CAD-Systeme
- Bedienung von Glasbearbeitungsmaschinen
- CAM - Computer-aided manufacturing
- Glasherstellungskenntnisse
- 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

Knowledge of German according to 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.

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)
- Heat stress (Hitzebelastung)
- Dust pollution (Staubbelastung)

Occupational specializations
(Berufsspezialisierungen)
* Concave glass finisher specializing in engraving (*Concave glass finisher specialising in engraving)
* Concave glass finisher specializing in glass painting (*Concave glass finisher specialising in glass painting)
* Concave glass finisher specializing in precision cutting (*Concave glass finisher specialising in precision cutting)
* Cystal grinding (crystal grinder) (*Cystal grinding (crystal grinder))
* Glassblower and glass instruments maker (*Glassblower and glass instruments maker)

Glassblower and glass instrument maker (GlasbläserIn und GlasinstrumentenerzeugerIn)
GlasformerIn und GlasveredlerIn - Glasbläserei
Glass instrument maker (GlasinstrumentenmacherIn)

Thermometer maker (ThermometermacherIn)

Decorative painter (DekormalerIn)
Figure painter (FigurenmalerIn)
GlasformerIn und GlasveredlerIn - Glasmalerei
Hollow glass refiner - glass painting (HohlglasveredlerIn - Glasmalerei)
Mosaic painter (MosaikmalerIn)
Gilder in the area of glass lerei (VergolderIn im Bereich Glasmalerei)

Glass splash (GlasspritzerIn)

Glass restorer (GlasrestauratorIn)

GlasformerIn und GlasveredlerIn - Glasschliff und Glasgravur
Glass engraver (GlasgraveurIn)
Hollow glass refiner - engraving (HohlglasveredlerIn - Gravur)

Glass decorator (GlasdekorateurIn)
Glass designer (GlasgestalterIn)

Glass grinder (GlasschleiferIn)
Glass grinder and glass lining (GlasschleiferIn und GlasbelegerIn)
Glass fine grinder (HohlglasfeinschleiferIn)
Hollow glass fine grinder - balls (HohlglasfeinschleiferIn - Kugeln)

Glass coverer (GlasbelegerIn)
Glass refiner (HohlglasveredlerIn - Kugeln)

KuglerIn (KuglerIn)

Glass painter (Glass blower and refiner) (GlasmalerIn (GlasbläserIn und GlasveredlerIn))

Crystal cutting technician (KristallschleiftechnikerIn)

Related professions
(Verwandte Berufe)
- Glass production specialist (m / f) (Glasproduktionsfachkraft (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)**

Media, graphics, design, printing, art, handicrafts (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)
- Handicrafts, clocks, jewelry (Kunsthandwerk, Uhren, Schmuck)

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))
- 152101 Glassblower and glass instrument maker (Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasbläserei)
- 152181 Glassblower and glass instrument maker (Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasbläserei)
- 154101 Glass grinder and glass occupant (Glasschleifer/in und Glasbeleger/in)
- 154102 Hollow glass fine grinder (Kugler) (Hohlglasfeinschleifer/in (Kugler/in))
- 154104 Hollow glass refiner - balls (Hohlglasveredler/in - Kugeln)
- 154105 Crystal cutting technician (Kristallschleiftechniker/in)
- 154184 Hollow glass refiner (spheres) (Hohlglasveredler/in (Kugeln)) (phasing out)
  Nachfolger: 158183 Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasschliff und Glasgravur
- 158101 Glass engraver (Glasgraveur/in)
- 158102 Splashed glass (Glasspritzer/in)
- 158103 Glass painter (Glasmaler/in)
- 158104 Hollow glass refiner - glass painting (Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasmalerei)
- 158105 Hollow glass refiner - engraving (Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasschliff und Glasgravur)
- 158106 Glass designer (Glasgestalter/in)
- 158182 Hollow glass refiner - glass painting (Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasmalerei)
- 158183 Hollow glass refiner - engraving (Glasformer/in und Glasveredler/in - Glasschliff und Glasgravur)

Information in the vocational lexicon
(Informationen im Berufslexikon)
- GlasformerIn und GlasveredlerIn - Schwerpunkt Glasbläserei (Lehre)
- GlasformerIn und GlasveredlerIn - Schwerpunkt Glasmalerei (Lehre)
- GlasformerIn und GlasveredlerIn - Schwerpunkt Glasschliff und Glasgravur (Lehre)

Information in the training compass
(Informationen im Ausbildungskompass)
- Glass blower and refiner (GlasbläserIn und GlasveredlerIn)

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 28. August 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 28. August 2026.)