

Glass production specialist (m / f) **(Glasproduktionsfachkraft (m/w))**

Im BIS anzeigen



Main activities **(Haupttätigkeiten)**

The tasks of glass production specialists (m / f) encompass the entire area of glass production and range from the procurement and preparation of raw materials to the melting shop, production and quality control to the artistic design of the glass products.

Das Aufgaben von Glasproduktionsfachkräften (m/w) umfassen den Gesamtbereich der Glasherstellung und reichen von der Rohstoffbeschaffung und -zubereitung über die Schmelzerei, die Fertigung und Qualitätskontrolle bis zur künstlerischen Gestaltung der Glasprodukte.

Income **(Einkommen)**

Glass production specialist (m / f) earn from 2.460 to 3.370 euros gross per month (Glasproduktionsfachkräfte (m/w) verdienen ab 2.460 bis 3.370 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 : 2.690 to 3.370 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.690 bis 3.370 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.460 to 3.040 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.040 Euro brutto)
- Job with higher vocational school and technical training : 2.460 to 3.040 euros gross (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.040 Euro brutto)

Employment opportunities **(Beschäftigungsmöglichkeiten)**

You can find employment opportunities in the glass manufacturing industry and in building material companies.

Beschäftigungsmöglichkeiten finden sie in der glaserzeugenden Industrie und in baustoffherstellenden Betrieben.

Current vacancies **(Aktuelle Stellenangebote)**

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [9](#)  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)
- Glass bubbles (Glasblasen)
- Glass design (Glasgestaltung)
- Glass technology (Glastechnik)
- Glass finishing (Glasveredelung)
- Engrave (Gravieren)
- Hot finishing techniques (Heißveredelungstechniken)
- Manufacture of machine glass (Herstellung von Maschinenglas)
- Hollow glass painting (Hohlglas malen)
- Assembly of machines and systems (Montage von Maschinen und Anlagen)

- Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Sandblasting (Sandstrahlen)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Glass manufacturing skills (Glaserstellungskennnisse)
- Glass processing knowledge (Glasverarbeitungskennnisse)
- 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))
 - Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Predictive Maintenance (Predictive Maintenance))
- Industry-specific product and material knowledge (Branchenspezifische Produkt- und Materialkennnisse)
 - Commodities (Rohstoffe) (z. B. Glass (Glas))
- Glass manufacturing skills (Glaserstellungskennnisse)
 - Melting glass (Glasschmelzen) (z. B. Glass batch preparation (Glasgemengeaufbereitung))
 - Glass technology (Glastechnik)
 - Manufacture of flat glass (Herstellung von Flachglas) (z. B. Manufacture of machine glass (Herstellung von Maschinenglas))
 - Manufacture of hollow glass (Herstellung von Hohlglas)
 - Manufacture of technical glass (Herstellung von technischem Glas)
- Glass processing knowledge (Glasverarbeitungskennnisse)
 - Glass bubbles (Glasblasen)
 - Glass finishing (Glasveredelung) (z. B. Hollow glass finishing (Hohlglasveredelung), Glass design (Glasgestaltung))
- Craft skills (Kunsthandwerkskennnisse)
 - Glass crafts (Glas-Kunsthandwerk)
- Logistics knowledge (Logistikkenntnisse)
 - Distribution logistics (Distributionslogistik) (z. B. Packing Glass (Verpacken von Glas))
- Surface treatment (Oberflächenbehandlung)
 - Sandblasting (Sandstrahlen)
 - Surface finishing (Oberflächenveredelung) (z. B. Polishing technique (Poliertechnik))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kennnisse)
 - Quality control (Qualitätskontrolle)
 - Product control (Produktkontrolle) (z. B. Sorting out defective products (Aussortieren von fehlerhaften Produkten))
- Cleaning skills (Reinigungskennnisse)
 - Industrial cleaning (Industriereinigung) (z. B. Machine and plant cleaning (Maschinen- und Anlagenreinigung))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Hand-eye coordination (Auge-Hand-Koordination)

- Willingness to work shifts (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)

**Digital skills according to DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	

Description: Glasproduktionsfachkräfte (m/w) müssen in der Lage sein, berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen sowie auch komplexere berufsspezifische digitale Geräte, Maschinen und Anlagen 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	Glasproduktionsfachkräfte (m/w) müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte auch in nicht alltäglichen Situationen selbstständig und sicher anwenden und bedienen können.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	Glasproduktionsfachkräfte (m/w) 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	Glasproduktionsfachkräfte (m/w) 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	Glasproduktionsfachkräfte (m/w) 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	Glasproduktionsfachkräfte (m/w) 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	Glasproduktionsfachkräfte (m/w) 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)
- Job with higher vocational school and technical training (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Apprenticeship

(Ausbildung)

Lehre $\text{NQ}\text{R}^{\text{vi}}$

- Glass process technician, focus on flat glass refinement (Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung) (2 Focus (Schwerpunkte))
- Glass process technician, focus on hollow glass production (Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Hohlglasproduktion) (2 Focus (Schwerpunkte))
- Glassmaker (GlasmacherIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule $\text{NQ}\text{R}^{\text{vi}}$

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel


BHS - Berufsbildende höhere Schule $\text{NQ}\text{R}^{\text{vi}}$

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- 3D-CAD-Systeme
- Bedienung von Glasbearbeitungsmaschinen
- Glasbauplanung
- Glasherstellungskennnisse
- Glastechnologie
- Produktdesign
- Produktionstechnik
- Recyclingtechnik 
- Rohstoffeinkauf

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Glaser, Glasbeleger und Flachglasschleifer $\text{NQ}\text{R}^{\text{vi}}$
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Hochschulstudien - Verfahrenstechnik
- Hochschulstudien - Material- und Werkstoffwissenschaften

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fachberatung
- Mitarbeiterführung
- Projektmanagement
- REFA-Grundausbildung 4.0
- Technisches Englisch

Weiterbildungsveranstalter

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

Knowledge of German according to CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen mündliche und schriftliche 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)
- Shift work (Schichtarbeit)
- Dust pollution (Staubbelastung)

Competency Questionnaire

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Glass Process Engineer - Flat Glass Finishing (Glas-VerfahrenstechnikerIn - Flachglasveredelung)

Glass process engineer - hollow glass production (Glas-VerfahrenstechnikerIn - Hohlglasproduktion)

Glass worker (GlasarbeiterIn)

Glassmaker (GlasmacherIn)

Glass cutter (GlasschneiderIn)

Glass sorter (GlassortiererIn)

Glass technician (GlastechnikerIn)

Machine Glass Maker (MaschinenglasmacherIn)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

* Glassmaking (glassmaker) (*Glassmaking (glassmaker))

Glassmaker (GlasmacherIn)

Glass technician (GlastechnikerIn)

Glass cutter (GlasschneiderIn)

Skilled worker in glass production (FacharbeiterIn in der Glaserzeugung)

Glass worker (GlasarbeiterIn)

Glassworker (GlashüttenarbeiterIn)

Glassworking Technician (GlashüttentechnikerIn)

Glass sorter (GlassortiererIn)

Metallurgical worker in the glass sector (Glass production specialist (m / f)) (HüttenarbeiterIn im Bereich Glas (Glasproduktionsfachkraft (m/w)))

Glass designer (GlasdesignerIn)

expert for special glass (Experte/Expertin für Spezialglas)

Glass technician - flat glass (GlastechnikerIn - Flachglas)
Glass technician - glass instrument making (GlastechnikerIn - Glasinstrumentenbau)
Glass technician - hollow glass (GlastechnikerIn - Hohlglas)

Shift supervisor in glass production (SchichtleiterIn in der Glasproduktion)

Machine Glass Maker (MaschinenglasmacherIn)

Glass Process Engineer - Flat Glass Finishing (Glas-VerfahrenstechnikerIn - Flachglasveredelung)
Glass process engineer - hollow glass production (Glas-VerfahrenstechnikerIn - Hohlglasproduktion)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Glass construction technician (GlasbautechnikerIn)
- Glass blower and refiner (GlasbläserIn und GlasveredlerIn)
- Production and process technician (Produktions- und ProzesstechnikerIn)

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))

- 152102 Machine glass maker (Maschinenglasmacher/in)
- 152103 Glassmaker (Glasmacher/in)
- 152105 Glass Process Engineer - Hollow Glass Production (Glas-Verfahrenstechniker/in - Hohlglasproduktion)
- 152106 Glass Process Engineer - Flat Glass Finishing (Glas-Verfahrenstechniker/in - Flachglasveredelung)
- 152183 Glassmaker (Glasmacher/in)
- 152184 Glass Process Engineer - Hollow Glass Production (Glas-Verfahrenstechniker/in - Hohlglasproduktion)
- 152185 Glass Process Engineer - Flat Glass Finishing (Glas-Verfahrenstechniker/in - Flachglasveredelung)
- 154103 Glass cutter (Glasschneider/in)
- 158801 Glass worker (Glasarbeiter/in)
- 158802 Glass sorter (Glassortierer/in)
- 649822 Glass technician (Glastechniker/in)


Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

-  Glas-VerfahrenstechnikerIn - Schwerpunkt Flachglasveredelung (Lehre)
-  Glas-VerfahrenstechnikerIn - Schwerpunkt Hohlglasproduktion (Lehre)
-  GlasgestalterIn (Schule)
-  GlasmacherIn (Lehre)
-  GlastechnikerIn (Schule)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Glass production specialist (m / f) (Glasproduktionsfachkraft (m/w))

 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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE 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.)