

## GlasbautechnikerIn

Im BIS anzeigen




### Haupttätigkeiten

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 Glasmosaik an.

### Beschäftigungsmöglichkeiten

Sie sind in Klein- und Mittelbetrieben des Glasergewerbes beschäftigt.

### Aktuelle Stellenangebote

... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **52**  zum AMS-eJob-Room

### In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Anfertigung von Werkzeichnungen
- Bleiverglasen
- Glasbau
- Glastechnik
- Glasversiegelung
- Großflächenverglasung
- Kunsthandwerkskenntnisse
- Montage von Glasfassaden
- Montageeinsätze
- Reparaturverglasung
- Transportsicherung

### Weitere berufliche Kompetenzen

#### Berufliche Basiskompetenzen

- Glasbau
- Glasherstellungskennnisse
- Glasverarbeitungskennnisse

#### Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Montage vor Ort
  - Werkzeugmaschinen (z. B. Bedienung von Glasbearbeitungsmaschinen)
  - Montage von Maschinen und Anlagen (z. B. Mobile Montageassistenz)
- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
  - Arbeit mit Plänen (z. B. Anfertigung von Werkzeichnungen)
- Bauerrichtungskennnisse
  - Glasbau (z. B. Ganzglaskonstruktionen, Herstellung von Glaskonstruktionen, Montage von Glaskonstruktionen)
  - Hochbau (z. B. Hausbau, Bau von Industriegebäuden)
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennnisse
  - Fertigungstechnik (z. B. Schneidetechnik)
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
  - Produkte der chemischen Industrie und Kunststoffherzeugung (z. B. Klebstoffe)
  - Rohstoffe (z. B. Bauglas)

- Glasherstellungskennntnisse
  - Glastechnik
- Glasverarbeitungskennntnisse
  - Glaszuschnitt
  - Glasveredelung (z. B. Glasbohren)
  - Glasbiegen (z. B. Laminationsbiegen)
  - Glasverklebung (z. B. UV-Glasverklebung)
- Kundenbetreuungskennntnisse
  - Fachberatung
- Logistikkenntnisse
  - Distributionslogistik (z. B. Verpacken von Glas)
- Musikinstrumentenbau und -pflege
  - Glasinstrumentenerzeugung
- Oberflächenbehandlung
  - Oberflächenveredelung (z. B. Poliertechnik)
- Transportabwicklungskennntnisse
  - Transportsicherung

**Überfachliche berufliche Kompetenzen**

- Handwerkliches Geschick

**Digitale Kompetenzen nach DigComp**

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	
<p><b>Beschreibung:</b> 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.</p>							

## Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	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 - Umgang mit Informationen und Daten	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 eigenen Arbeitssituation aufbereiten.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	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 - Kreation, Produktion und Publikation	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 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	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 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	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.

## Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

### Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung

### Ausbildung

#### Lehre **NQR**<sup>IV</sup>

- GlasbautechnikerIn, Hauptmodul Glasbau (2 Hauptmodule)
- GlasbautechnikerIn, Hauptmodul Glaskonstruktionen (2 Hauptmodule)

### Weiterbildung

#### Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk Glaser, Glasbeleger und Flachglasschleifer [IQR<sup>vi</sup>](#)
- 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

### **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.

### **Weitere Berufsinfos**

#### **Einkommen**

GlasbautechnikerInnen verdienen ab 2.180 Euro brutto pro Monat:

- Beruf mit Lehrausbildung: 2.180 bis 2.500 Euro brutto

#### **Selbstständigkeit**

Reglementiertes Gewerbe:

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

#### **Arbeitsumfeld**

- Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg
- Montageeinsätze
- Schwere körperliche Arbeit

### **Berufsspezialisierungen**

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

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

Bau- und KunstglaserIn

AbteilungsleiterIn im Bereich Bauverglasung

BauglaserIn

GebäudeverglaserIn

Glas- und FassadenmonteurIn

GlasbautechnikerIn - Glasbau

GlasbautechnikerIn - Glasbau und Glaskonstruktion

GlasbautechnikerIn - Glaskonstruktionen

GlasbautechnikerIn - Glaskonstruktion und Planung und Konstruktion

SchaufensterverglaserIn

SchaukastenverglaserIn

BilderglaserIn

SpiegelglaserIn

BetriebsmeisterIn in der Glaserzeugung

BleiglaserIn

FacharbeiterIn in einer Glaserei

GlasermeisterIn

MetallglaserIn

VorarbeiterIn in der Glaserzeugung

FahrzeugverglaserIn

KanzelglaserIn

KunstglaserIn

OrnamentalglaserIn

HartglasschleiferIn

GlaserIn

GlaserIn und DachdeckerIn

GlaserIn und GlasbelegerIn

GlaserIn und GlasschleiferIn

GlaserIn und SpenglerIn

GlaserIn und TischlerIn

ProjektleiterIn für Glasfassaden

AutoklavenwärterIn in der Glaserzeugung

AutomatenbedienerIn in der Glaserzeugung

FormpressenbedienerIn in der Glaserzeugung

FüllerIn in der Glaserzeugung

GlasofenführerIn

GlaszuschneiderIn

KitterIn

KittglaserIn  
VerglaserIn

#### **Verwandte Berufe**

- Glasproduktionsfachkraft (m/w)
- Hilfskraft im Baunebengewerbe (m/w)

#### **Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein**

- Glas

#### **Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)**

- 177101 Glaser/in
- 177102 Glasermeister/in
- 177105 Glasbautechniker/in - Glasbau
- 177106 Glasbautechniker/in - Glaskonstruktionen
- 177181 Glasbautechniker/in - Glasbau
- 177182 Glasbautechniker/in - Glaskonstruktionen

#### **Informationen im Berufslexikon**

- [🔗](#) GlasbautechnikerIn - Hauptmodul Glasbau (Lehre)
- [🔗](#) GlasbautechnikerIn - Hauptmodul Glaskonstruktionen (Lehre)

#### **Informationen im Ausbildungskompass**

- [🔗](#) GlasbautechnikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. April 2024.