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 Glasmosaike 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
- Glasversiegelung
- Großflächenverglasung
- Kunsthandwerkskenntnisse
- Montage von Glasfassaden
- Montageeinsätze
- Reparaturverglasung
- Transportsicherung

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Glasbau
- Glasherstellungskenntnisse
- Glasverarbeitungskenntnisse

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)
- Bauerrichtungskenntnisse
  - Glasbau (z. B. Ganzglaskonstruktionen, Herstellung von Glaskonstruktionen, Montage von Glaskonstruktionen)
  - Hochbau (z. B. Hausbau, Bau von Industriegebäuden)
- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse
  - Fertigungstechnik (z. B. Schneidetechnik)
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
  - Produkte der chemischen Industrie und Kunststofferzeugung (z. B. Klebstoffe)
  - Rohstoffe (z. B. Bauglas)
- Glasherstellungskenntnisse

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

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Handwerkliches Geschick

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: 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.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
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 eigen 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 IV

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

Weiterbildung

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk Glaser, Glasbeleger und Flachglasschleifer NQR VI
- 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