

Glasbautechnik - Glasbau (Modullehrberuf)

BERUFSBESCHREIBUNG

Die Ausbildung zum/zur GlasbauerIn erfolgt im Modullehrberuf Glasbautechnik im Hauptmodul Glasbau.

GlasbautechnikerInnen im Hauptmodul Glasbau sind mit der Herstellung, Montage, der Instandsetzung und Reparatur von Verglasungen und Glasbauten aller Art befasst. Sie verglasen Außenbereiche von Gebäuden wie z. B. Türen, Fenster- und Schaufenster und errichten Glasfassaden oder Glasdächer. Für den Innenausbau stellen sie Schiebetüren, Zierverglasungen oder Spiegel her.

GlasbautechnikerInnen - Glasbau handtieren mit Glasschneidemaschinen, Glassägen und Glasbohrern. Sie arbeiten gemeinsam mit ihren Kolleginnen und Kollegen in den Werkstätten von Betrieben des Glasereigewerbes und in Produktionshallen von glasbe- und -verarbeitenden Industriebetrieben. Sie führen alle Arbeiten unter Berücksichtigung der fach einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen und Umweltstandards durch. Im Rahmen von Fassaden- und Außenverglasungen arbeiten sie mit Fachkräften des Baugewerbes direkt an den Baustellen vor Ort.

Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt als **Lehrausbildung** (= Duale Ausbildung). Voraussetzung dafür ist die Erfüllung der 9-jährigen Schulpflicht und eine Lehrstelle in einem Ausbildungsbetrieb. Die Ausbildung erfolgt überwiegend im **Ausbildungsbetrieb** und begleitend dazu in der **Berufsschule**. Die Berufsschule vermittelt den theoretischen Hintergrund, den du für die erfolgreiche Ausübung deines Berufs benötigst.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- Arbeitsplanung: Arbeitsschritten, Arbeitsmitteln und Arbeitsmethoden festlegen
- Maße aufnehmen
- Entwürfe und Gestaltungsvorschläge erstellen
- Skizzen, Schablonen und Werkzeichnungen erstellen
- Materialien auswählen und überprüfen und zurichten
- Bilderrahmen herstellen (zuschneiden, verbinden, verleimen, verputzen)
- Bilder und Spiegel einrahmen
- Glas durch mechanische Techniken bearbeiten (wie z. B. Glaskanten veredeln, Flächen bearbeiten)
- Schneid-, Schleif-, Bohr- und Trenntechniken anwenden
- thermische Techniken anwenden (z. B. Biegen, Wölben, Verschmelzen)
- Glaskanten- und Flächenschliffe herstellen, Glas veredeln, Oberflächen behandeln
- Zubehörteile für Glaskonstruktionen montieren und prüfen
- Halteprofile, Beschläge, Verklebungen herstellen und montieren
- Abdichtungen, Verklebungen und Dämmungen herstellen
- Glas ein- und ausbauen, Sicherheitsverglasungen, Wärme- und Brandschutzverglasungen herstellen
- Glasreparaturen ausführen, Reparatur- und Notverglasungen herstellen
- für materialgerechte Verpackung sowie Lagerung und Transport der Glasprodukte sorgen
- technische Unterlagen, Montage- und Konstruktionspläne lesen
- Kundinnen und Kunden beraten und betreuen

Anforderungen

- Auge-Hand-Koordination
- gute körperliche Verfassung
- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- gestalterische Fähigkeit
- gutes Augenmaß
- handwerkliche Geschicklichkeit
- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches Verständnis
- Kommunikationsfähigkeit
- Kundinnen- / Kundenorientierung
- Aufmerksamkeit
- Ausdauer / Durchhaltevermögen
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein
- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)
- Kreativität
- Prozessverständnis
- systematische Arbeitsweise