Glasbautechnik - Glasbautechnik (Modullehrberuf)

BERUFSBESCHREIBUNG

Die Ausbildung zum/zur Glasbautechniker*in erfolgt im Modullehrberuf Glasbautechnik im Hauptmodul Glasbautechnik. Die Ausbildung dauert 3 bis 4 Jahre und ist ab 1. Jänner 2027 möglich.

Glasbautechniker*innen im Hauptmodul Glasbautechnik 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.

Glasbautechniker*innen hantieren 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 facheinschlägigen 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, überprüfen und zurichten
- 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 und zum Teil selbst erstellen
- 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
- Kund*innenorientierung

- Aufmerksamkeit
- Ausdauer / Durchhaltevermögen
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Sicherheitsbewusstsein
- Umweltbewusstsein

- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)

- Kreativität
- Prozessverständnis
- systematische Arbeitsweise

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft