



Glasbautechnik (Modullehrberuf) - Lehrzeit: 3 bzw. 4 Jahre

Andere Bezeichnung(en): früher: GlaserIn

Berufsbeschreibung:

GlasbautechnikerInnen führen sowohl Neuverglasungen als auch Reparatur- und Wartungsarbeiten an bereits bestehenden Verglasungen durch. Sie verglasen Außenbereiche von Gebäuden (z. B. Tür-, Fenster-, Schaufensterverglasungen, Fassaden) und montieren Glasdächer und andere Glaskonstruktionen. Sie stellen Möbel, Schiebetüren, Zierverglasungen, Geländer usw. für den Innenausbau, Spiegel und Bilderverglasungen und Fahrzeugverglasungen her.

GlasbautechnikerInnen stellen Skizzen und Entwürfe her, transportieren Glasplatten zum Einsatzort und hantieren mit Glasschneidemaschinen, Glassägen und Glasbohrern. Sie arbeiten gemeinsam mit ihren KollegInnen in den Werkstätten von Betrieben des Glasereigewerbes und in Produktionshallen von glasbe- und -verarbeitenden Industriebetrieben. Im Rahmen von Fassaden- und Außenverglasungen an Gebäuden arbeiten sie mit Fachkräften des Baugewerbes direkt vor Ort auf den Baustellen.

Module und Kombinationen:

Die Ausbildung im Modullehrberuf Glasbautechnik umfasst verpflichtend eine 2jährige Ausbildung im **Grundmodul Glasbautechnik** und eine einjährige Ausbildung in einem der folgenden **Hauptmodule**:

- Glasbau
- Glaskonstruktionen

Zusätzlich **kann** in einem weiteren Ausbildungsjahr ein zweites Hauptmodul oder das **Spezialmodul Planung und Konstruktion** gewählt werden. Das Spezialmodul kann nur in Kombination mit dem Hauptmodul Glaskonstruktion gewählt werden.

Dauer der Lehrzeit:

- 3 Jahre: Grundmodul + ein Hauptmodul





- 4 Jahre: Grundmodul + ein Hauptmodul + ein Spezialmodul
- 4 Jahre: Grundmodul + zwei Hauptmodule

Kombinationsmöglichkeiten: Das Hauptmodule "Glasbau" kann nicht mit dem Spezialmodul kombiniert werden.

Die wichtigsten Tätigkeiten und Aufgabenbereiche auf einen Blick:

- Skizzen, Schablonen und Zeichnungen erstellen und lesen, Montage- und Konstruktionspläne lesen
- Einzelbauteile oder ganze Glaskonstruktionen nach eigenen Ideen oder Kundenwünschen entwerfen und gestalten
- Entwürfe für Glasbauten und Glaskonstruktionen händisch und rechnergestützt (mittels CAD) erstellen
- Materialbedarf für die Konstruktionen berechnen
- Schneid-, Schleif-, Bohr- und Trenntechniken anwenden
- Glas veredeln, Glasoberflächen behandeln
- Glaskanten- und Flächenschliffe herstellen und mit thermischen Techniken bearbeiten
- Rahmenverbindungen und Konstruktionen herstellen sowie Glasklebearbeiten ausführen
- Glas lagern und transportieren
- Verglasungen und Zierverglasungen anfertigen und montieren
- Glas ein- und ausbauen, Wärme-, Brand- und Schallschutzarbeiten durchführen
- Sicherheitsverglasungen durchführen
- Glasreparaturen ausführen, Reparatur- und Notverglasungen herstellen
- Glaskonstruktionen herstellen und zusammenbauen
- Bearbeitungsmaschinen der Glas- und Glassubstitutenbearbeitung einrichten und steuern
- Kundinnen und Kunden in Fragen der Gestaltung und Glaskonstruktion beraten
- technische Unterlagen, Dokumentationen, Betriebsbücher etc. führen





Arbeitsumfeld/Arbeitsorte:

GlasbautechnikerInnen sind in Werkstätten von Betrieben des Glasereigewerbes, in Produktionshallen der Glasbe- und -verarbeitenden Industrie, in Konstruktions- und Planungsbüros, auf Baustellen von Neubauten oder bei der Restaurierung von Altbauten und in Wohnungen, Büros direkt bei Kundinnen und Kunden tätig. Sie arbeiten zusammen mit BerufskollegInnen, mit Produktionsfachkräften und auf Baustellen mit verschiedenen Fachkräften des Bau- und Baunebengewerbes (z. B. Glasbautechnik - Glasbau (Modullehrberuf), Glasbautechnik - Glaskonstruktion (Modullehrberuf), Zimmerei (Lehrberuf), MaurerIn (Lehrberuf)).

GlasbautechnikerInnen haben Kontakt zu Kundinnen und Kunden und beraten diese über die Eigenschaften und Verwendbarkeit unterschiedlicher Glasbaulösungen.

- ❖ Nähere Informationen unter:
www.kaernten.bic.at
- ❖ Lehrbetriebsübersicht:
www.wko.at/lehrbetriebsuebersicht
- ❖ Lehrstellenbörse:
www.wko.at/lehrstellenboerse
- ❖ Lehrlingsentschädigung:
<http://www.ewaros.at/lehrlingsentschaedigung/>

