

Techniker/in der Fachrichtung Glastechnik mit dem Schwerpunkt Glasbautechnik

Berufstyp	Weiterbildungsberuf: Techniker/in
Weiterbildungsart	Weiterbildung an Fachschulen (landesrechtlich geregelt)
Weiterbildungsdauer	2-4 Jahre (Vollzeit/Teilzeit)



■ Aufgaben und Tätigkeiten

Techniker/innen der Fachrichtung Glastechnik mit dem Schwerpunkt Glasbautechnik entwerfen, entwickeln und konstruieren Glasbauelemente bzw. -konstruktionen u.a. für Duschkabinen, Trennwände, Glastüren, Schaufenster, Terrassen- oder Kunstverglasungen. Sie planen und überwachen den Personaleinsatz sowie die Arbeitsprozesse in der Fertigung, stellen die Qualität der Erzeugnisse sicher und sorgen dafür, dass Maschinen und Anlagen stets einsatzbereit sind. Im technischen Vertrieb beraten sie Kunden, kalkulieren Aufträge und betreuen die Auftragsabwicklung. Auf Baustellen leiten und beaufsichtigen sie die Arbeiten beim Einbau bzw. der Montage von Verglasungen oder Glasbaukonstruktionen wie Pavillons, Wintergärten oder Vordächern. Auch die Organisation und Beaufsichtigung von Glasreparaturen kann zu ihren Aufgaben gehören. Außerdem wirken sie an der Ausbildung und Weiterqualifizierung von Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen mit.

■ Arbeitsbereiche und -orte

Beschäftigungsbetriebe:

Techniker/innen der Fachrichtung Glastechnik mit dem Schwerpunkt Glasbautechnik finden Beschäftigung

- in Glasereibetrieben
- in Bauunternehmen, insbesondere im Hochbau
- in Planungs- und Konstruktionsbüros im Bereich Architektur/Bauplanung

Arbeitsorte:

Techniker/innen der Fachrichtung Glastechnik mit dem Schwerpunkt Glasbautechnik arbeiten in erster Linie

- in Produktionshallen bzw. Werkstätten
- auf Baustellen
- in Lagerräumen
- in Büro- und Besprechungsräumen

■ Voraussetzungen

Voraussetzung für die Aufnahme in eine Fachschule sind in der Regel der Abschluss in einem einschlägigen anerkannten Ausbildungsberuf sowie Berufspraxis.

■ Inhalte der Weiterbildung

Im fachrichtungsbezogenen Lernbereich beispielsweise:

- Glas-, Metall-, Holz- und Kunststofftechnologie
- Statik und Festigkeitslehre
- Konstruktion und CAD
- Entwurf und Gestaltung
- Datenverarbeitung
- Fertigungstechnische Übungen: Glas/Metall/Holz/Kunststoff
- Betriebswirtschaft, Betriebspsychologie
- Wirtschaftskunde sowie Politik und Gesellschaft
- Arbeitsvorbereitung und Kalkulation
- Verdingung und Abrechnung - Baurecht

Darüber hinaus im fachrichtungsübergreifenden Lernbereich: allgemeinbildende Fächer, z.B. Deutsch, Englisch, Politik, Wirtschaft, Recht und Umwelt

■ Weitere Informationen



Berufe – aktuell, umfassend, multimedial



Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort



www.arbeitsagentur.de – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.

