
Grundbildung

Tätigkeiten

Glaser/innen stellen aus Glas Eingänge, Duschen, Treppen, Geländer und Möbel her. Mit modernsten Anlagen verarbeiten sie grosse Glastafeln. Die Fertigprodukte montieren sie im Innenausbau.

Glas als Material mit langer Tradition dient zahlreichen Funktionen: Komfort, Dekoration und Transparenz im Innenbereich einerseits, Wärmedämmung, Sonnen-, Schall- und Brandschutz sowie statische Funktionen im Aussenbereich andererseits.

Auch wenn sich Glaser/innen heutzutage auf den Innenbereich spezialisieren, gehören die Montage von Glasfassaden und -dächern, das Verglasen von Fensterrahmen sowie der Unterhalt und die Reparatur von Glasanlagen weiterhin zu ihren Aufgaben.

Im Fabrikationsbetrieb bearbeiten Glaser/innen verschiedene Glasarten zu hochwertigen Zwischen- und Endprodukten für den Innen- und Aussenbereich am Bau. Mit modernsten computergesteuerten Anlagen schneiden sie die bis zu drei mal sechs Meter grossen Glastafeln massgenau zu und schleifen mit wassergekühlten Maschinen die Glaskanten. Sie fertigen Ausbrüche und bohren Löcher, die es zur Befestigung von Metallbeschlägen oder -scharnieren braucht. Für kleinere Arbeiten setzen sie elektrische und pneumatische Handwerkzeuge ein.

Glaser/innen gestalten Glasarbeiten. Dazu zeichnen sie von Hand oder am Computer mit CAD-Programmen die Pläne für die Konstruktion und erstellen die Unterlagen für die Produktion. Sie beachten dabei die statisch korrekte Glasdicke sowie spezifische Sicherheitsbedürfnisse, vor allen bei Gestreppen und -geländern.

Bei Kunden und auf der Baustelle bauen Glaser/innen die vorgefertigten Teile zusammen und montieren sie. Dabei ist die Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit Fachkollegen und anderen Bauhandwerkern zwecks Planung des Arbeitsablaufs sehr wichtig. Kundinnen, Bauherren und Architektinnen stehen sie beratend zur Seite.

Je nach Interesse und Neigung können sich Glaser/innen auf Arbeiten im Produktionsbetrieb oder auf Montagearbeiten spezialisieren oder auch als Generalist/innen arbeiten. Dementsprechend sind sie in Teams oder alleine im Einsatz.

Glaser/innen beachten bei allen Arbeiten die Vorschriften zu Gesundheitsschutz, Arbeitssicherheit und Umweltschutz. Glas als ideales Recyclingmaterial motiviert sie zum sorgfältigen Umgang mit der Umwelt.

Berufsfeld 10

Holz
Innenausbau



Ausbildung**Grundlage**

Eidg. Verordnung vom
18.8.2011

Dauer

4 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Glasbetrieb

Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule in Olten

Berufsbezogene Fächer:
Verarbeiten von Glas und Glasobjekten; Entwerfen von Objekten aus Glas und deren Anwendung; Materialkenntnis; Fachrechnen; Grundlagen der Physik und Chemie; Zeichnen und Skizzieren

Überbetriebliche Kurse

praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

Berufsmatura

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis "Glaser/in EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- Abgeschlossene Volksschule
- Gute Leistungen in Rechnen und Geometrie

Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- praktisches Verständnis
- technisches Interesse
- räumliches Vorstellungsvermögen
- körperliche Beweglichkeit
- Teamfähigkeit

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie des Schweiz. Flachglasverbands SFV

Berufsprüfung (BP)

Glaser-Vorarbeiter/in mit eidg. Fachausweis

Höhere Fachprüfung (HFP)

Dipl. Glasbauexperte/-expertin

Höhere Fachschule

Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, z.B. Dipl. Techniker/in HF Metallbau

Fachhochschule

Studiengänge in verwandten Fachbereichen, z.B. Bachelor of Science (FH) in Bauingenieurwesen

Berufsverhältnisse

Glaser/innen werden in industriellen Fabrikationsbetrieben und in grösseren und kleineren Glasereien beschäftigt.

Gelernte Glaser/innen haben auf dem Arbeitsmarkt sehr gute Chancen. Mit entsprechender Weiterbildung sind sie gesuchte Fachleute für die Übernahme von Fach- oder Führungsverantwortung.

Weitere Informationen

Schweizerischer
Flachglasverband SFV
Rütistr. 16
8952 Schlieren
Tel: 044 755 50 40
www.sfv-asvp.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lehrstellen

Verwandte Berufe

Berufsfeld/SD

Metallbauer/in EFZ	13	0.554
Metallbaukonstrukteur/in EFZ	15	0.554
Schreiner/in	10	0.450