

Berufliche Grundbildung**Tätigkeiten**

Glaser/innen stellen aus Glas zum Beispiel Fassaden, Dächer, Treppen, Böden oder Duschen her. In der Werkstatt bearbeiten sie grosse Glastafeln mit computergesteuerten Anlagen. Die fertigen Produkte montieren sie auf der Baustelle.

Der Glasanteil an Bauten hat in den letzten Jahrzehnten laufend zugenommen. Dies liegt unter anderem an den immer besseren und vielseitigeren Bearbeitungsmöglichkeiten von Glas. So können beispielsweise hauchdünne und unsichtbare Beschichtungen die Wärmedämmfähigkeit von Glas erhöhen. Auch Glas, das vor Sonnenlicht schützt, wird häufig eingesetzt.

In der Werkstatt bearbeiten Glaser/innen Floatglas, Gussglas und Spezialgläser zu hochwertigen Produkten für den Innen- und Ausenbereich: Glasfassaden, Glasdächer, Glastüranlagen, Glasgeländer, Glasböden, Glasduschen, Glasmöbel etc.

Mit computergesteuerten Anlagen schneiden Glaser/innen 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 mithilfe von 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 allem bei Glastreppen und -geländern.

Bei Kunden und auf der Baustelle bauen Glaser/innen die vorgefertigten Teile zusammen und montieren sie. Das Koordinieren der Arbeiten mit Fachkollegen und anderen Bauhandwerkern ist dabei sehr wichtig.

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 (Stand am 1.1.2018)

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
- Materialkenntnisse
- Fachrechnen
- Grundlagen der Physik und Chemie
- Zeichnen und Skizzieren

Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

Berufsmaturität

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

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis "Glaser/in EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule mit mittleren oder hohen Anforderungen abgeschlossen
- gute Leistungen in Rechnen und Geometrie

Anforderungen

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

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie von Fachverbänden, insbesondere des Schweiz. Flachglasverbands SFV oder des Schweiz. Instituts für Glas am Bau SIGAB

Berufsprüfung (BP)

Werkstatt- und Montageleiter/in Glas mit eidg. Fachausweis, Projektleiter/in Glas mit eidg. Fachausweis

Höhere Fachprüfung (HFP)

Glasermeister/in

Höhere Fachschule

Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, z. B. dipl. Techniker/in HF Metallbau oder dipl. Techniker/in HF Bauplanung

Fachhochschule

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

Berufsverhältnisse

Glaser/innen werden in grösseren und kleineren Glasbetrieben beschäftigt. Mit einer entsprechenden Weiterbildung werden sie zu gesuchten Fachleuten, die Fach- oder Führungsverantwortung übernehmen können.

Weitere Informationen

Schweizerischer Flachglasverband SFV
Rütistr. 16
8952 Schlieren
Telefon: +41 44 755 50 40
www.sfv-asvp.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Fassadenbauer/in EFZ	8 / 0.430.66.0
Metallbauer/in EFZ	13 / 0.554.5.0
Sanitärinstallateur/in EFZ	9 / 0.440.43.0
Schreiner/in EFZ	10 / 0.450.34.0
Storenmonteur/in EFZ	8 / 0.430.68.0
Zimmermann/Zimmerin EFZ	10 / 0.430.26.0