

AUSBILDUNG · FASSADEN MIT DURCHBLICK

Glaser/in Fachrichtung Fenster- und Glasfassadenbau

Willst du Gebäude mit Licht füllen? Dann ist die Ausbildung zum/zur Glaser/in in der Fachrichtung Fenster- und Glasfassadenbau vielleicht genau das Richtige für dich. Du stellst Fenster, Türen, Schaufenster und große Glasfassaden her. Du montierst und reparierst sie. So sehen Gebäude gut aus, sparen Energie und sind sicher. Du arbeitest in der Werkstatt und auf der Baustelle, oft auch in großer Höhe. Dafür brauchst du technisches Verständnis, handwerkliches Geschick und Schwindelfreiheit. Hier erfährst du, was du in diesem Beruf machst, wie die Ausbildung abläuft, was du mitbringen solltest und welche Wege dir danach offenstehen.

3 Jahre
Dauer

dual, Handwerk und Bau
Ausbildung

724 € bis 1.040 €
1. Jahr

keine Vorgabe
Schulabschluss

B2
Deutsch empfohlen

PASST DAS ZU MIR?

Mit welchem Abschluss starten andere?

So verteilten sich zuletzt die neuen Azubis.

Erster Schulabschluss (ESA)	49 %
Mittlerer Schulabschluss (MSA)	32 %
Abitur / Fachabitur	11 %

Wie gut muss mein Deutsch sein?

B2

Damit kommst du gut durch Berufsschule und Prüfung.

DER BERUF IM WANDEL DER ZEIT

Wie hieß der Beruf früher?

In der DDR hieß der Beruf: Rahmenglaser/in, Bautischler/in Rahmenglaser/in

Berufsnamen seit Gründung der Bundesrepublik 1949. Die DDR-Berufe gingen mit der Wiedervereinigung 1990 in den heutigen Ausbildungsberufen auf.

Was macht ein/e Glaser/in im Fenster- und Glasfassadenbau?

Du arbeitest mit großen Glaselementen, Maschinen und Werkzeugen und montierst präzise am Bau. Du bist Handwerker/in, Techniker/in und Sicherheitsprofi zugleich. Das sind deine wichtigsten Aufgaben:

Welche Aufgaben hast du im Arbeitsalltag?

Glas zuschneiden und bearbeiten
Du schneidest Glasplatten auf Maß, oft mit computergesteuerten Schneidetischen. Du schleifst und polierst Kanten und bohrst Löcher für Beschläge und Griffe.

Glasbauelemente fertigen
Du setzt Isolier-, Sicherheits- oder Spezialgläser in die Rahmen, dichtest sie ab und prüfst Beschläge und Verriegelungen.

Glasfassaden
Du setzt Tragkonstruktionen, hängst Glaselemente ein und dichtest sie fachgerecht ab.

Sicherheit
Du hältst strenge Vorschriften beim Umgang mit schweren Glaselementen und beim Arbeiten in der Höhe ein.

Maschinenpflege
Du hältst Schneidetische, Schleif- und Montagemaschinen instand.

Rahmen bauen
Du fertigst Rahmen aus Holz, Kunststoff, Aluminium oder Stahl. Du schneidest die Profile zu, verleimst oder verschweißt sie.

Montage am Bau
Du baust Fenster, Türen und Fassadenelemente in Neubauten oder bei Sanierungen ein. Oft nutzt du dafür Kräne oder Hebebühnen.

Reparatur und Wartung
Du tauschst kaputte Scheiben und alte Verglasungen gegen energieeffiziente aus und wartest Fassaden.

Kundenberatung
Du berätst zu Glasarten, Rahmen, Wärmedämmung, Schallschutz und Sicherheit. Du nimmst Aufmaße und erstellst Angebote.

Wo arbeitest du in diesem Beruf?

Dein Arbeitsplatz wechselt. Du bist in der Werkstatt, auf Baustellen oft in großer Höhe, in Privathaushalten und bei gewerblichen Kund/innen. Du gibst Gebäuden ihr Gesicht und sorgst für helle, offene Räume.

Wie läuft die Ausbildung zum/zur Glaser/in ab?

Wie lange dauert die Ausbildung?

Was lernst du in Betrieb und Berufsschule?

Die Ausbildung ist dual und dauert in der Regel 3 Jahre. Im Betrieb, meist einer Glaserei oder einem Fensterbauunternehmen, lernst du in der Werkstatt und auf Baustellen. Die Berufsschule findet oft im Blockunterricht statt. Dort geht es um Glasarten, Bauphysik mit Wärme- und Schallschutz, Konstruktionslehre, Materialkunde, technische Zeichnungen, Befestigungstechnik, Arbeitssicherheit und Umweltschutz.

Das lernst du unter anderem:

Glaskunde
Floatglas, Sicherheitsglas, Isolierglas, Brandschutzglas, Beschichtungen und ihre Funktionen.

Konstruktion und Bauphysik
Aufbau von Fenstern und Fassaden, Wärmedämmung, Schallschutz und Statik.

Arbeitsplanung
Baupläne lesen, Aufmaße nehmen und Abläufe planen.

Abdichtung
Dichtstoffe und Techniken für dichte Glaselemente.

Rahmenbau
Du bearbeitest Holz, Kunststoff und Metall und lernst verschiedene Fügetechniken.

Montagetechnik
fachgerechte Montage in verschiedenen Bausituationen, auch mit Hebevorrichtungen.

Werkzeuge und Maschinen
Glasschneider, Schleifmaschinen, Sägen, Schweißgeräte und Hebezeuge.

Sicherheitstechnik
sicherer Umgang mit Glas, Maschinen, Gefahrstoffen und Arbeiten in der Höhe.

Kundenberatung
Wünsche erfassen, beraten und Angebote erstellen.

Welche Voraussetzungen brauchst du als Glaser/in im Fenster- und Glasfassadenbau?

Was solltest du mitbringen?

- einen guten Hauptschulabschluss oder einen mittleren Schulabschluss
- technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- eine sorgfältige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- körperliche Fitness für schwere Elemente und Arbeit in der Höhe
- Schwindelfreiheit
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- ein gutes Auge für Details und Ästhetik

Was verdienst du in der Ausbildung?

Wie viel verdienst du in jedem Ausbildungsjahr?

AUSBILDUNGSJAHR	PRO MONAT (BRUTTO)
1. Ausbildungsjahr	**724 € bis 1.040 €**
2. Ausbildungsjahr	**854 € bis 1.105 €**
3. Ausbildungsjahr	**977 € bis 1.160 €**

Je nach Bundesland, Branche und Tarif unterschiedlich.

Passt die Ausbildung zum/zur Glaser/in zu dir?

Du magst Glas und arbeitest gern mit deinen Händen? Dann solltest du dir diesen Beruf genauer anschauen. Das spricht für die Ausbildung:

Moderne Technik
Du arbeitest mit modernen Maschinen und Werkzeugen.

Moderner Baustoff
Glas steckt in vielen Gebäuden. Du gestaltest Häuser und Innenräume mit.

Starkes Team
Ihr arbeitet eng zusammen und verlasst euch aufeinander.

Anerkannter Abschluss
Die Ausbildung ist staatlich anerkannt.

VOM HOBBY ZUM BERUF

Welche Hobbys passen zur Ausbildung als Glaser/in?

Was du als Glaser/in jeden Tag machst, kennst du vielleicht schon aus deiner Freizeit. Wer mit den Eltern ein Fenster ausmisst, ein Gewächshaus aus Bausatz aufbaut oder in der Werk-AG Rahmen zusägt, zeigt Betrieben Präzision und Technikverständnis. Wer dazu klettert oder in einer Mannschaft spielt, beweist Schwindelfreiheit und Teamgeist. Das zählt, wenn große Scheiben zu zweit getragen werden. Wenn dich ganze Fassaden reizen, schau dir **Fassadenmonteur/in** an. Für Glas aus der Produktion passt **Flachglastechnologe/in**.

AUS DIESEM BERUFSPROFIL ABGELEITET

Passt gut, wenn du gern …

- ✓ zu Hause beim Ausmessen und Einbauen hilfst — Genauigkeit
- ✓ ein Gewächshaus oder Regal aus Bausatz aufbaust — Geschick
- ✓ in der Werk-AG Rahmen sägst und baust — Technikverständnis
- ✓ in der Kletterhalle hoch hinauswillst — Schwindelfreiheit
- ✓ Basketball oder Fußball in einer Mannschaft spielst — Teamgeist

Im Kästchen: Das lesen Ausbildungsbetriebe daraus, wenn das Hobby in deiner Bewerbung steht.

Wo findest du Ausbildungsbetriebe in deiner Nähe?

WIE HÄUFIG?

rund 80
Betriebe bilden aus

Platz 148 von 340 Berufen.

PLAN B IM SELBEN BETRIEB

Fast jeder 4. Betrieb
bildet auch Kaufmann/frau Büromanagement aus.

Jeder 5. bildet auch Industriekaufmann/frau aus.

WO?

Baden-Württemberg	30
Bayern	20
Nordrhein-Westfalen	8

Die meisten Betriebe: Stuttgart, Landkreis Main-Spessart, Münster

UM DIE ECKE

Wer bildet bei dir aus?

Scannen und Ausbildungsbetriebe in deiner Nähe finden.

Welche Karriere ist nach der Ausbildung möglich?

Moderne Architektur setzt verstärkt auf Glas. Auch bei der energetischen Sanierung alter Gebäude sind deine Fähigkeiten gefragt. Du gestaltest moderne Gebäude aktiv mit. Hier kannst du arbeiten:

- in Glasereien und Fensterbaubetrieben
- bei Fassadenbauunternehmen
- in der Bauindustrie, zum Beispiel im Fertighaus- oder Modulbau
- bei Spezialisten für Wintergärten und Lichtdächer
- in der Restaurierung historischer Fenster und Fassaden

- als Selbstständige/r mit eigenem Glaserbetrieb

Welche Weiterbildungen gibt es?

So kannst du dich weiterentwickeln:

Glaser- und Fensterbauermeister/in
Du leitest einen Betrieb, bildest aus und kannst dich selbstständig machen.

Vorarbeiter/in oder Polier/in
Mit Erfahrung führst du Teams oder Baustellenabschnitte.

Ausbilder/in
Du gibst dein Wissen an den Nachwuchs weiter.

Techniker/in
für Glastechnik oder Bautechnik mit Schwerpunkt Fassadenbau, für Planung, Konstruktion und Montage

Spezialisierung
auf Brandschutz-, Schallschutz- oder Smart Glass, auf Schiebetüren und Wintergärten oder auf Restaurierung und industrielle Fertigung

Studium
Mit Hochschulzugangsberechtigung kannst du zum Beispiel Bauingenieurwesen, Architektur, Produktdesign oder Gebäudetechnik studieren.

KURZ GESAGT

Fazit: Handwerk für moderne Glasarchitektur

Als Glaser/in im Fenster- und Glasfassadenbau verbindest du Handwerk, Technik und Genauigkeit. Du gibst Gebäuden ihr Gesicht und sorgst für Licht und Sicherheit. Die Ausbildung dauert in der Regel 3 Jahre und ist dual. Danach kannst du Meister/in oder Techniker/in werden, dich spezialisieren oder studieren.

Schwindelfrei? Finde auf dein-ausbildungsplatz.de einen Ausbildungsbetrieb in deiner Nähe.

Mehr Ausbildungsberufe aus diesem Bereich findest du unter Handwerk und Bau.



Heiko Wohlgemuth
Gründer von karrieremag.de
„Kein Ausbildungsplatz in Deutschland soll unbesetzt bleiben."

Betriebe in deiner Nähe
Ausbildungsbetriebe direkt um die Ecke finden.
dein-ausbildungsplatz.de

Das ganze Profil online
Mit verwandten Berufen und Bewerbungstipps.
karrieremag.de

Stand: 12.10.2026 · Quellen: dein-ausbildungsplatz.de, BERUFENET der Bundesagentur für Arbeit, Tarifinformationen von Bund und Ländern (u. a. BMAS, WSI-Tarifarchiv). Inhalte: karrieremag.de