AZUFA
AZUBIS & FACHKRÄFTE AUS AFRIKA

Berufsausbildung in Deutschland

Glasapparatebauer / Glasapparatebauerin

Sie fertigen, reparieren und verändern Glasapparate für Labore und Forschung. Eine bezahlte dreijährige Ausbildung im Betrieb und in der Berufsschule.



VORAUSSETZUNG	DAUER	DEUTSCH	VERGÜTUNG
Abitur	**3 Jahre**	**B2**	**1.150 bis 1.380 €**
erforderlich	36 Monate	geforderte Sprachstufe	brutto / Monat, Richtwert

Ihr Weg beginnt auf azufa.de.

azufa.de

azufa.de/kontakt/bewerber/

Steckbrief auf azufa.de ansehen

DER BERUF IN 30 SEKUNDEN

Was Glasapparatebauerinnen und Glasapparatebauer tun

Glasapparatebauer/innen stellen Spezialapparate nach technischen Plänen her: Sie erhitzen Glasrohre und Glasstäbe, formen sie, verschmelzen sie und prüfen die Fertigungstoleranzen.

Heiß bearbeiten

Glasrohre und Glasstäbe erhitzen und dann biegen, ziehen, schneiden oder blasen.

Kalt bearbeiten

Glashalbzeuge und Rohlinge schneiden, schleifen, bohren und fräsen und dann durch Schmelzen verbinden.

Prüfen und reparieren

Toleranzen und Spannungen im Glas prüfen, vorhandene Apparate reparieren und ändern.

Dieser Beruf passt zu Ihnen, wenn ...

- ✓ Sie mit großer Sorgfalt an zerbrechlichen Teilen arbeiten
- ✓ Sie geschickt sind beim Schneiden, Schleifen oder Bohren von Teilen
- ✓ Sie ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen zum Lesen von Plänen haben
- ✓ Sie technisches Verständnis für die Pflege von Werkzeugen und Maschinen haben

Weniger geeignet, wenn ...

- – Sie nicht in einer Werkstatt mit Flammen und heißen Teilen arbeiten möchten
- – Sie Mathematik, Physik und Chemie nicht mögen
- – Sie ungeduldig sind und feine Arbeiten nicht mögen

EIN TYPISCHER ARBEITSTAG

07:30 **Pläne lesen** : Den Plan eines Apparats studieren und Glas und Werkzeuge für den Tagesauftrag auswählen.

08:30 **Arbeitsplatz vorbereiten** : Den Arbeitsplatz einrichten, den Brenner einstellen und die nötigen Glasrohre bereitlegen.

09:30 **Heißbearbeitung** : Glasrohre erhitzen und biegen und dann zu einem Teil des Apparats verschmelzen.

11:30 **Kaltbearbeitung** : Glashalbzeuge mit geeigneten Werkzeugen schneiden, schleifen oder bohren.

13:30 **Apparat prüfen** : Maße messen, Toleranzen prüfen und die Spannungen im Glas kontrollieren.

15:30 **Reparatur und Notizen** : Ein vorhandenes Teil reparieren, dann die ausgeführten Schritte festhalten und den Arbeitsplatz aufräumen.

Heißbearbeitung von Glas | Kaltbearbeitung von Glas | Lesen technischer Pläne | Verschmelzen von Glasteilen | Messen und Prüfen | Werkzeugpflege | Sorgfalt | Handwerkliches Geschick | Räumliches Vorstellungsvermögen | Technisches Verständnis | Geduld

DIE AUSBILDUNG

So läuft die Ausbildung ab

In Deutschland lernen Sie, indem Sie arbeiten: Das ist das „duale System“. Sie sind gleichzeitig Beschäftigte oder Beschäftigter eines Betriebs und Schülerin oder Schüler einer Berufsschule.

3 bis 4 Tage pro Woche im Betrieb | **1 bis 2 Tage Schule**

1. Jahr

Glasgrundlagen

- Skizzen und Fertigungszeichnungen
- Arbeit planen und vorbereiten
- Glas schneiden, erste Heißarbeiten

2. Jahr

Glastechniken

- Heißbearbeitung von Hand und mit Maschine
- Kaltbearbeitung von Glasteilen
- Zwischenprüfung

3. Jahr

Vollständige Apparate

- Herstellung von Glasapparaten
- Messen, Prüfen und Reparieren
- Gesellenprüfung

Prüfungen und Abschluss

Eine Zwischenprüfung findet im vierten Halbjahr statt: zwei praktische Arbeiten mit Fachgespräch und ein schriftlicher Teil zu den Eigenschaften des Glases. Die Abschlussprüfung besteht aus fünf Prüfungsbereichen, darunter die Anfertigung eines Prüfungsstücks (ein Glasapparat). Sie erhalten je nach zuständiger Kammer den Gesellenbrief (HWK) oder das Abschlusszeugnis (IHK).

VERGÜTUNG WÄHREND DER AUSBILDUNG



Durchschnittswerte pro Monat brutto (Quelle: ausbildung.de); sie variieren je nach Region, Branche und Tarifvertrag.

Was Sie für die Bewerbung brauchen

- ✓ Verlangt wird das Abitur oder ein gleichwertiger Abschluss.
- ✓ Verlangt wird das Niveau B2. Ein guter Fachwortschatz im Beruf ist ein echter Vorteil.
- ✓ Gearbeitet wird in der Werkstatt oder in der Produktionshalle an zerbrechlichen Teilen: Das verlangt Geschick, präzises Arbeiten und Vorsicht beim Erhitzen und Schneiden von Glas.

Vorzubereitende Unterlagen

- ✓ Lebenslauf und Motivationsschreiben auf Deutsch
- ✓ Übersetzte Abiturzeugnisse und Abschlusszeugnis
- ✓ Nachweis über Deutschkenntnisse B2

NACH DER AUSBILDUNG

Wohin der Weg führen kann

SOFORT

Qualifizierte Fachkraft

Arbeit in einem Betrieb für wissenschaftliches Glas, an einer Universität oder in einer Forschungseinrichtung mit Glaswerkstatt.

MIT ERFAHRUNG

Anspruchsvollere Arbeiten

Ein Gebiet vertiefen: Borosilikatglas, Quarzglas oder Weichglas, je nach Betrieb.

LANGFRISTIG

Meister oder Betriebswirt

Den Meister oder eine Weiterbildung zum Betriebswirt des Handwerks anstreben.

IHR WEG MIT AZUFA

In vier Schritten zu Ihrer Bewerbung

1

Profil anlegen

Legen Sie auf azufa.de Ihr Bewerberprofil an und prüfen Sie die Voraussetzungen für diesen Beruf.

2

Unterlagen vorbereiten

Halten Sie Lebenslauf, Zeugnisse und Nachweis Ihrer Deutschkenntnisse bereit und verwalten Sie sie in Ihrem Konto.

3

Auf Angebote bewerben

Bewerben Sie sich mit Ihrem Profil auf aktuelle Ausbildungsangebote. Die Betriebe entscheiden über Ihre Bewerbung.

4

Bewerbungen verfolgen

Den Stand Ihrer Bewerbungen sehen Sie jederzeit in Ihrem Konto auf azufa.de.

AZUFA – Azubis & Fachkräfte aus Afrika

AZUFA ist die Plattform für Auszubildende und Fachkräfte aus Afrika, die in Deutschland arbeiten und lernen möchten, und für Betriebe, die Auszubildende suchen.

FRAGEN UND ANTWORTEN

Häufige Fragen

Werde ich während der Ausbildung bezahlt?

Ja. Eine Ausbildungsvergütung ist im Ausbildungsvertrag vorgesehen. Die Höhe hängt von Betrieb, Region und Tarifvertrag ab.

Wie lange dauert die Ausbildung?

36 Monate, also 3 Jahre.

Welches Deutschniveau ist nötig?

Verlangt wird in der Regel B2 (geforderte Sprachstufe). Fragen Sie vor der Bewerbung nach den Anforderungen des Betriebs.

Wo finde ich weitere Informationen?

Auf azufa.de finden Sie die Steckbriefe aller Ausbildungsberufe und aktuelle Angebote. Bei Fragen nutzen Sie das Kontaktformular unter azufa.de/kontakt/bewerber/.

Wichtiger Hinweis

Diese Broschüre informiert über den Beruf und den Ablauf der Ausbildung. Sie ist kein Angebot und keine Zusage: Ob ein Ausbildungsvertrag zustande kommt, entscheidet der jeweilige Betrieb; über Aufenthaltstitel entscheiden die zuständigen Behörden. Alle Angaben ohne Gewähr.

Kontakt

Website: **azufa.de** · Kontaktformular: **azufa.de/kontakt/bewerber/**

https://azufa.de/korridore/DE-AUSB-GLASAPPARATEBAUER-GLASAPPARATEBAUERIN/