

Apprenticeship Glass process technician, focus on flat glass refinement (Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung)

Im BIS anzeigen



Glass process engineers in flat glass processing manufacture safety, insulating, fire-resistant glass, and similar products. They operate specialized machines, equipment, and robots for glass production and monitor the production process.

Glas-Verfahrenstechniker und Glas-Verfahrenstechnikerinnen in der Flachglasveredelung stellen Sicherheits-, Isolier-, Brandschutzglas und ähnliche Produkte her. Sie bedienen spezielle Maschinen, Geräte und Roboter zur Glasherstellung und überwachen den Produktionsprozess.

Apprenticeship: (Lehrzeit:) 3 1/2 Years (3 1/2 Jahre)

Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 936 Euro (936 Euro)

What does a Glass process technician, focus on flat glass refinement do?

(Was macht ein/eine Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung?)

- Manufacture flat glass products, e.g., safety, insulating, or fire-resistant glass for windows, doors, or facades
 - Select, test, and properly store glass materials and chemicals
 - Control and monitor production processes using process control systems
 - Create simple programs to control robots
 - Detect disruptions in production processes and initiate repair measures
 - Process refined flat glass, e.g., by cutting, drilling, or grinding
 - Check quality and sort out defective items
-
- Flachglasprodukte herstellen, z. B. Sicherheits-, Isolier- oder Brandschutzglas für Fenster, Türen oder Fassaden
 - Glaswerkstoffe und Chemikalien auswählen, prüfen und fachgerecht lagern
 - Produktionsprozesse mittels Prozessleitsystemen regeln und überwachen
 - Zur Steuerung von Robotern einfache Programme erstellen
 - Störungen im Ablauf der Produktion erkennen und Reparaturmaßnahmen veranlassen
 - Veredeltes Flachglas bearbeiten, z. B. durch Schneiden, Bohren oder Schleifen
 - Qualität prüfen und fehlerhafte Exemplare aussortieren

Where does a Glass process technician, focus on flat glass refinement work?

(Wo arbeitet ein/eine Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung?)

- Companies that process glass
 - Glass producers
-
- Betriebe, die Glas verarbeiten
 - Glasproduzenten

What excites me and what am I good at?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(frequently mentioned requirements in job advertisements for apprentices)

- Enthusiasm for chemistry and physics (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Enjoyment of handicrafts and works (Freude am Basteln und Werken)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)

- Dexterity with the fingers (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)
- To be insensitive to odors (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

How long does the apprenticeship take?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Shortened apprenticeship for people with a degree: 2 1/2 years

Search and find apprenticeships

(Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **2** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

How much does a/an Glass process technician, focus on flat glass refinement earn during the apprenticeship?

(Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 936 , last year of apprenticeship: from € 2095

(Erstes Lehrjahr: ab €936, Letztes Lehrjahr: ab €2095)

Collectively agreed minimum income (gross = amount BEFORE deducting taxes and insurance contributions).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Further information, including different regulations per federal state and any special regulations:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) about the AMS- Berufslexikon (zum AMS-Berufslexikon)

Where are vocational schools?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

For more information:[↗](#) about the training compass

(zum Ausbildungskompass)

What interests me and what personal qualities should I bring with me?

(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Interests

(Interessensgebiete)

- **Chemistry, physics, laboratory (Chemie, Physik, Labor)**

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Enthusiasm for chemistry and physics (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Sense of cleanliness and hygiene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- To be insensitive to odors (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

Personal characteristics

(Persönliche Eigenschaften)

- Hand-eye coordination (Auge-Hand-Koordination)
- Willingness to work shifts (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)

What does my work environment look like?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Hitzebelastung
- Schichtarbeit
- Staubbelastung

What jobs can I do with the apprenticeship?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Allocation to the following occupational profiles

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Glass production specialist (m / f) (Glasproduktionsfachkraft (m/w))

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Mining, raw materials, glass, ceramics, stone (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- Glass (Glas)

Mechanical engineering, automotive, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Mechanical engineering and construction (Maschinen- und Anlagenbau)

More job information

(Weitere Berufsinfos)

Related apprenticeships and crediting

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
GlasbautechnikerIn, Hauptmodul Glasbau	voll			
GlasbautechnikerIn, Hauptmodul Glaskonstruktionen	voll			
GlasmacherIn	voll			
LebensmitteltechnikerIn	voll			
MetallbearbeiterIn	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
ProzesstechnikerIn	voll	voll		
VerpackungstechnikerIn	voll			

**Replacement of the final apprenticeship examination
(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

The final apprenticeship examination in the apprenticeship ' Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung ' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

**Allocation to AMS occupational classification (six-digit)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 152185 Glass Process Engineer - Flat Glass Finishing (Glas-Verfahrenstechniker/in - Flachglasveredelung)

**Type of apprenticeship
(Lehrberufsart)**

Schwerpunkt-Lehrberuf

**Apprenticeship status
(Lehrberuf Status)**

current (aktuell)

**Designation according to the list of apprenticeships or training regulations
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Glas-Verfahrenstechnik - Schwerpunkt Flachglasveredelung

A powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.
THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This apprenticeship was updated on 09. Juli 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 09. Juli 2025.)