

**Apprenticeship Glass process technician, focus on hollow glass production
(Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Hohlglasproduktion)**

Im BIS anzeigen



Glass process engineers in hollow glass production manufacture bottles, jars, and similar products. They operate specialized machines, equipment, and robots for glass production and monitor the production process.

Glas-Verfahrenstechnikerinnen und Glas-Verfahrenstechniker in der Hohlglasproduktion stellen Flaschen, Konservengläser 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 914 Euro (914 Euro)

What does a Glass process technician, focus on hollow glass production do?

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

- Manufacture hollow glass products, e.g., bottles and jars
 - Replace machine components and maintain simple automated systems
 - Select, test, and properly store glass materials and chemicals
 - Control and monitor production processes using process control systems
 - Create simple programs to control robots
 - Set up, adjust, operate, and monitor glass production machines and equipment
 - Detect machine malfunctions and initiate repair measures
 - Check quality and sort out defective items
-
- Hohlglasprodukte herstellen, z. B. Flaschen und Konservengläser
 - Bauteile von Maschinen austauschen und einfache automatisierte Systeme in Stand halten
 - Glaswerkstoffe und Chemikalien auswählen, prüfen und fachgerecht lagern
 - Produktionsprozesse mittels Prozessleitsystemen regeln und überwachen
 - Zur Steuerung von Robotern einfache Programme erstellen
 - Maschinen und Geräte zur Glasherstellung rüsten, einstellen, bedienen und überwachen
 - Störungen an Maschinen erkennen und Reparaturmaßnahmen veranlassen
 - Qualität prüfen und fehlerhafte Exemplare aussortieren

Where does a Glass process technician, focus on hollow glass production work?

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

- Glass producers
 - Companies that refine hollow glass
-
- Glasproduzenten
 - Betriebe, die Hohlglas veredeln

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) **1** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

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

(Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 914 , last year of apprenticeship: from € 2046

(Erstes Lehrjahr: ab €914, Letztes Lehrjahr: ab €2046)

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)

- **Creative, design, fashion, design (Kreatives, Gestalten, Mode, Design)**

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Dexterity with the fingers (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Enjoyment of handicrafts and works (Freude am Basteln und Werken)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Sense of fashion and trends (Sinn für Mode und Trends)

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			

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
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 Hohlglasproduktion ' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

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

- 152184 Glass Process Engineer - Hollow Glass Production (Glas-Verfahrenstechniker/in - Hohlglasproduktion)

**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 Hohlglasproduktion



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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE

GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This apprenticeship was updated on 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)