

Nauczanie Inżynier ds. obróbki szkła, specjalizujący się w wykańczaniu szkła płaskiego (Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung)

Im BIS anzeigen



Inżynierowie procesów szklarskich zajmujący się obróbką szkła płaskiego wytwarzają szkło bezpieczne, izolacyjne, ognioodporne i podobne produkty. Obsługują specjalistyczne maszyny, urządzenia i roboty do produkcji szkła oraz monitorują proces produkcyjny.

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.

Okres praktyki: (Lehrzeit:) 3 1/2 Lata (3 1/2 Jahre)

Dochód w pierwszym roku szkolenia: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 936 Euro (936 Euro)

Co daje Inżynier ds. obróbki szkła, specjalizujący się w wykańczaniu szkła płaskiego ?

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

- Produkcja płaskich wyrobów szklanych, np. szkła bezpiecznego, izolacyjnego lub ognioodpornego do okien, drzwi lub fasad
- Wybór, testowanie i prawidłowe przechowywanie materiałów szklanych i chemikaliów
- Kontrola i monitorowanie procesów produkcyjnych za pomocą systemów sterowania procesami
- Tworzenie prostych programów do sterowania robotami
- Wykrywanie zakłóceń w procesach produkcyjnych i inicjowanie działań naprawczych
- Przetwarzanie rafinowanego szkła płaskiego, np. poprzez cięcie, wiercenie lub szlifowanie
- Kontrola jakości i sortowanie wadliwych elementów
- 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

Gdzie działa Inżynier ds. obróbki szkła, specjalizujący się w wykańczaniu szkła płaskiego ?

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

- Firmy zajmujące się przetwarzaniem szkła
- Producenci szkła
- Betriebe, die Glas verarbeiten
- Glasproduzenten

Co mnie ekscytuje i w czym jestem dobry?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Często wymieniane wymagania w ogłoszeniach o pracę dla praktykantów)

- Entzujazm do chemii i fizyki (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Przyjemność z rękodziela i prac (Freude am Basteln und Werken)

- Ciesz się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Zręczność palców (Geschicklichkeit mit den Fingern)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Poczucie precyzyjnej pracy (Sinn für genaues Arbeiten)
- Być niewrażliwym na zapachy (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

Jak długo trwa praktyka?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Skrócony okres praktyk zawodowych dla osób posiadających kwalifikacje szkoleniowe: 2 1/2 lat

Szukaj i znajdź praktyki zawodowe

(Lehrstellen suchen und finden)

Obecnie istnieje (Aktuell gibt es) **1** wakaty (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

Dochód praktykanta

(Lehrlingseinkommen)

Pierwszy rok nauki 936 , ostatni rok nauki 2095

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

Minimalny dochód zgodny z umową zbiorową (brutto = kwota PRZED potrąceniem podatków i składek na ubezpieczenie).

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

Dalsze informacje, w tym różne przepisy w poszczególnych krajach związkowych i wszelkie przepisy szczególne:

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

 [do leksykonu zawodowego AMS \(zum AMS-Berufslexikon\)](#)

Gdzie są szkoły zawodowe?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Więcej informacji:  [do kompasu treningowego](#)

(zum Ausbildungskompass)

Czym się interesuję i jakie cechy osobiste powinienem ze sobą zabrać?

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

Obszary zainteresowań

(Interessensgebiete)

- **Chemia, fizyka, laboratorium (Chemie, Physik, Labor)**

Wymagania: (Voraussetzungen:)

- Być niewrażliwym na zapachy (Unempfindlich gegen Gerüche sein)
- Ciesz się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Entuzjizm dla technologii (Begeisterung für Technik)
- Entuzjizm do chemii i fizyki (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Poczucie czystości i higieny (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)

Cechy osobiste

(Persönliche Eigenschaften)

- Koordynacja ręka-oko (Auge-Hand-Koordination)
- Gotowość do pracy zmianowej (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)
- Odporność fizyczna (Körperliche Belastbarkeit)

Jak wygląda moje środowisko pracy? (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Środowisko pracy (Arbeitsumfeld)

- Hitzebelastung
- Schichtarbeit
- Staubbelastung

Jakie zawody mogę wykonywać w ramach praktyk zawodowych? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Przydział do następujących profili zawodowych

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Specjalista ds. produkcji szkła (m/k) (Glasproduktionsfachkraft (m/w))

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Górnictwo, surowce, szkło, ceramika, kamień (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- Szkło (Glas)

Inżynieria mechaniczna, motoryzacyjna, metalowa (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Inżynieria mechaniczna i zakładowa (Maschinen- und Anlagenbau)

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Powiązane staże i zaliczenia

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Powiązane praktyki	Kredytowanie po			
	1. rok praktyki	2. rok praktyki	3 rok praktyki	Czwarty rok nauki zawodu
GlasbautechnikerIn, Hauptmodul Glasbautechnik	voll			
GlasformerIn und GlasveredlerIn, Schwerpunkt Glasbläserei	voll			
GlasformerIn und GlasveredlerIn, Schwerpunkt Glasmacherei	voll			
GlasformerIn und GlasveredlerIn, Schwerpunkt Glasmalerei	voll			
GlasformerIn und GlasveredlerIn, Schwerpunkt Glasschliff und Glasgravur	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			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			

Powiązane praktyki	Kredytowanie po			
	1. rok praktyki	2. rok praktyki	3 rok praktyki	Czwarty rok nauki zawodu
ProzesstechnikerIn	voll	voll		
VerpackungstechnikerIn	voll			

Zastąpienie końcowego egzaminu z praktyki zawodowej (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Końcowy egzamin czeladniczy w ramach przyuczenia do Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung ' NIE zastępuje egzaminu końcowego z przyuczenia do zawodu w ramach przyuczania do zawodu.

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 152185 Inżynier ds. obróbki szkła – Wykańczanie szkła płaskiego (Glas-Verfahrenstechniker/in - Flachglasveredelung)

Rodzaj praktyki

(Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Status przyuczania do zawodu

(Lehrberuf Status)

bieżący (aktuell)

Wyznaczenie zgodnie z wykazem praktyk lub przepisami dotyczącymi szkolenia

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Glas-Verfahrenstechnik - Schwerpunkt Flachglasveredelung



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach.

TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

To nauczanie zostało zaktualizowane w 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)