

# GLASBAUTECHNIK

(Einzelbewerb)

## Teilnahmevoraussetzungen für AustrianSkills 2018 und damit für WorldSkills und EuroSkills

- Überdurchschnittliches Können und Einsatzbereitschaft sowie physische und psychische Belastbarkeit.
- Berufs- bzw. Schulausbildung in Österreich.
- Idealerweise abgeschlossene Ausbildung mit Praxis oder im letzten Ausbildungsjahr.
- Berufsspezifische Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Wettbewerbsprache = Englisch).
- Aufrechtes Beschäftigungsverhältnis im erlernten Beruf oder in einem ausbildungsnahen Beruf (Ausnahme: Ableistung von Präsenz- oder Zivildienst).
- Bereitschaft, den evtl. im Wettbewerbsjahr anstehenden Präsenz- bzw. Zivildienst bei Bedarf zu verschieben.
- Einverständnis und volle Unterstützung des Betriebes bzw. der Schule (wenn noch in Ausbildung).
- Hauptwohnsitz in Österreich.
- Die Teilnahme an den Staatsmeisterschaften kann mehrmals erfolgen – die Teilnahme an WorldSkills und EuroSkills jeweils nur ein Mal.

## Alterslimit

- Das Höchstalter für den Wettbewerbsberuf Glasbautechnik liegt für EuroSkills bei 25 Jahren im Wettbewerbsjahr.  
– EuroSkills 2020: geboren am oder nach dem 1.1.1995
- Die Teilnehmer müssen zum Zeitpunkt des Wettbewerbes (September 2020) volljährig sein.

## Notwendige Kompetenzen/Voraussetzungen

Für einen erfolgreichen Bewerb sind folgende Fertigkeiten von den Teilnehmern gefordert:

- **Lehrabschluss im Lehrberuf Glasbautechnik - Hauptmodul Glasbau oder Hauptmodul Glaskonstruktionen oder vergleichbare Qualifikation**
- **Schulische Ausbildung oder Schulabschluss im Bereich Glas oder vergleichbare Qualifikation**
- Aufnehmen von Naturmaßen
- Herstellen von Skizzen, Werkzeichnungen und Entwürfen für Glaskonstruktionen von Hand und unter Verwendung rechnergestützter Systeme (CAD)
- Lesen von technischen Unterlagen, Montage- und Konstruktionsplänen
- Entwerfen und Gestalten von Einzelbauteilen oder ganzen Glaskonstruktionen nach eigenen Ideen oder Kundenwünschen
- Berechnen des Materialbedarfes für Glaskonstruktionen sowie Kalkulieren von Kosten
- Auswählen, Überprüfen und Zurichten von Materialien
- manuelles und maschinelles Be- und Verarbeiten (z. B. durch Schneiden, Brechen, Sägen, Bohren, Schleifen, Polieren usw.) von Glas, Glaserzeugnissen und Glassubstituten sowie von anderen Werkstoffen





- Einrichten, Bedienen und Überwachen von Bearbeitungsmaschinen zur Glas- und Glassubstitutenbearbeitung
- Herstellen von Glaskanten- und Flächenschliffen sowie Veredeln von Glas
- Anwenden von Oberflächenbearbeitungstechniken und Beschichtungsverfahren anwenden
- Herstellen, Zusammenbauen und Montieren von Glaskonstruktionen (mittels Halteprofilen, Beschlägen, Verklebungen)
- Montieren und Prüfen von Zubehörteilen für Glaskonstruktionen
- Herstellen und Montieren von Halteprofilen, Beschlägen und Verklebungen
- Ausführen der Arbeiten unter Berücksichtigung von fach einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen und Umweltstandards
- Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen

### **Aufgabe**

Folgende Arbeiten sind angedacht:

- Aufnehmen von Naturmaßen
- Erstellen von Stücklisten für die Herstellung und die Montage einer Glaskonstruktion
- Anfertigung einer Glaskonstruktion inklusive Beschlägen gemäß Arbeitsauftrag
- Anfertigung einer Bleiverglasung

### **Anmeldung zu AustrianSkills 2018**

Die Anmeldung erfolgt via Online-Anmeldeformular direkt bei SkillsAustria unter [www.skillsaustria.at](http://www.skillsaustria.at)

Anmeldeschluss: 30. Juni 2018

Rückfragen: [skillsaustria@wko.at](mailto:skillsaustria@wko.at)