

Wettbewerbsberuf

SCHWEIßEN

(Einzelbewerb)

Notwendige Kompetenzen/Voraussetzungen

Für eine erfolgreiche Teilnahme an AustrianSkills im Wettbewerb zum Berufsbild „Schweißen“ sind von den TeilnehmerInnen nachfolgende Fertigkeiten gefordert:

- Lehrabschluss im Lehrberuf Metalltechnik – Hauptmodul Schweißtechnik oder vergleichbare Qualifikation
- schulische Ausbildung oder Schulabschluss im Bereich Maschinenbau oder Stahlbau oder vergleichbare Qualifikation
- Anfertigen und Bearbeiten von unterschiedlichen Metall- und Blechteilen für unterschiedlichste Schweißkonstruktionen,
- Zusammenbauen, Montieren und Aufbauen von unterschiedlichsten Konstruktionen,
- Schweißen gemäß Schweißnahtsymbole nach ISO 2553 System A
- Ausführen der Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen, Umwelt- und Qualitätsstandards.
- Schweißzeugnisse der Verfahren 111, 135, 136 und 141 (erwünscht, jedoch nicht zwingend erforderlich).

Teilnahmevoraussetzungen für die AustrianSkills

- Überdurchschnittliches Können und Einsatzbereitschaft sowie physische und psychische Belastbarkeit
- Berufs- bzw. Schulausbildung in Österreich
- Bereitschaft, den evtl. im Wettbewerbsjahr anstehenden Präsenz- bzw. Zivildienst bei Bedarf zu verschieben.
- Einverständniserklärung und volle Unterstützung des Betriebes bzw. der Ausbildungsstätte (wenn noch in Ausbildung)
- Hauptwohnsitz in Österreich
- Die Teilnahme an den AustrianSkills (Staatsmeisterschaften) kann mehrmals erfolgen.
- Berufsspezifische Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Wettbewerbsprache bei WorldSkills und EuroSkills = Englisch).

Alterslimit

- Das Höchstalter für den Wettbewerbsberuf „Schweißen“ liegt für WorldSkills bei 22 Jahren und EuroSkills bei 25 Jahren im Wettbewerbsjahr. Das bedeutet, dass das Jahrgangslimit für
 - **WorldSkills 2026:** geboren **am** oder **nach dem 01.01.2004** ist.
 - **EuroSkills 2027:** geboren **am** oder **nach dem 01.01.2002** ist.
- Die TeilnehmerInnen müssen zum Zeitpunkt der Teilnahme an den WorldSkills (September 2026) und EuroSkills* (September 2027) volljährig sein.

* Der Beruf wird bei EuroSkills nur ausgetragen, wenn diese die von WorldSkills Europe vorgegebene, Mindestteilnehmerzahl erreicht.





Aufgabenstellung

Folgende Arbeiten sind auszuführen:

- Prüfstücke in folgenden Schweißverfahren 111, 135, 136 und 141
- Herstellen eines Druckkessels aus Stahlblech (S235JR, 8 -10 mm stark)
- Herstellen eines Behälters aus Edelstahlblech (1.4301, 2 - 5 mm stark)
- Herstellen eines Behälters aus Aluminiumblech (AlMg5, 3 - 5 mm stark)
- Wettbewerbszeit: 18 bis 20 Stunden

Weitere Details: www.skillsaustria.at



Anmeldung zu AustrianSkills 2025

Die Anmeldung erfolgt via Online-Anmeldeformular direkt bei SkillsAustria unter www.skillsaustria.at

Anmeldeschluss: 30.06.2025

Rückfragen: office@skillsaustria.at