

ISOLIERTECHNIK

(Einzelbewerb)

Notwendige Kompetenzen/Voraussetzungen

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

- **Lehrabschluss in den Lehrberufen Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutztechnik oder Isoliermonteur oder vergleichbare Qualifikation**
- **Schulische Ausbildung oder Schulabschluss im Bereich Bautechnik oder vergleichbare Qualifikation**
- Anfertigen und Lesen von Skizzen, Abwicklungen, Zeichnungen, Plänen und Stücklisten
- Berechnen von Blechabwicklungen und Zuschnitten sowie Herstellen von Schablonen,
- Ausmessen, Kalkulieren und Vorbereiten von schriftlichen Angeboten,
- Aufstellen von Massenberechnungen, Leistungsverzeichnissen und Abrechnungen,
- Beschaffen, Auswählen, Annehmen Überprüfen und Lagern der betriebsspezifischen Materialien,
- Aufstellen der erforderlichen Gerüste, Leitern, Aufstiegshilfen und Arbeitsbühnen sowie Schutzgerüste,
- Manuelles und maschinelles Bearbeiten von Metallen (zB Bleche, Profile, Rohre) und Kunststoffen,
- Herstellen von lösbaren (zB Schraubverbindungen) und unlösbaren (zB Nieten, Kleben) Verbindungen sowie von einfachen Schweißverbindungen,
- Begutachten und Vorbereiten des Untergrundes sowie Herstellen und Montieren von Hilfs- und Stützkonstruktionen,
- Abwickeln und Herstellen von Formteilen,
- Herstellen und Montieren von Dämmungen sowie der dazu allfällig notwendigen Beschichtungen und Armierungen,
- Herstellen und Montieren von Verkleidungen und Umhüllungen,
- Kontrollieren und Prüfen der ausgeführten Arbeiten sowie Erkennen und Beheben von Mängeln,
- Beachten der berufs- und branchenspezifischen Normen und Vorschriften,
- Beraten von Kunden/innen über Einsatz, Anwendung und Wartung von Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandisolierungen,
- Erfassen und Dokumentieren von technischen Daten über den Arbeitsablauf und die Arbeitsergebnisse,
- Ausführen von Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen und Umweltstandards.

Teilnahmevoraussetzungen für AustrianSkills 2020

- Überdurchschnittliches Können und Einsatzbereitschaft sowie physische und psychische Belastbarkeit.
- Berufs- bzw. Schulausbildung in Österreich.
- Idealerweise abgeschlossene Ausbildung mit Praxis oder im letzten Ausbildungsjahr.
- Aufrechtes Beschäftigungsverhältnis im erlernten Beruf oder in einem ausbildungsnahen Beruf (Ausnahme: Ableistung von Präsenz- oder Zivildienst).
- Einverständnis und volle Unterstützung des Betriebes bzw. der Schule (wenn noch in Ausbildung).
- Hauptwohnsitz in Österreich.
- Die Teilnahme an den Staatsmeisterschaften kann mehrmals erfolgen.





Alterslimit

- Das Höchstalter für den Wettbewerbsberuf Isoliertechnik liegt bei 23 Jahren im Wettbewerbsjahr.
- AustrianSkills 2020: geboren am oder nach dem 1.1.1997

Aufgaben:

Folgende Arbeiten sind auszuführen:

1. Isolieren eines Rohrgestells DN ca. 5/4" + 1/2" mit 30 mm Mineralwolle auf Alufolie sowie mit Elastomer-Schläuchen
 2. Oberflächenschutz: Grobkornfolie, Alublechmantel
 3. Erstellen verschiedener Formstücke aus Alublech
 4. Erstellen verschiedener Formstücke aus Elastomer
 5. Erstellen verschiedener Formstücke aus Isolierrohrschale
- Punkt 3, 4 und 5 gemäß Zeichnungen + schriftlicher Angaben

Anmeldung zu AustrianSkills 2021

Die Anmeldung erfolgt via Online-Anmeldeformular direkt bei SkillsAustria unter www.skillsaustria.at Anmeldeschluss: 30. Juni 2021
Rückfragen: skillsaustria@wko.at

