



Schweißkurse für Lehrlinge

Vorbereitungskurse auf die
Lehrabschlussprüfungen

WIG/MAG/E-Schweißen

Schweißkurs für Lehrlinge und Einsteiger:innen

Zielgruppe

Lehrlinge und Einsteiger:innen aus der Metallbranche.

Inhalt

Theorie

- Unfallverhütung
- Schweißverfahren
- Schweißzusatzwerkstoffe
- Thermisches Trennen (Brennschneiden)
- Grundwerkstoffe (Zusammensetzung und Schweißbarkeit)

Praxis

- Einstellen der Schweißanlagen
- Raupen ziehen
- Schweißen von I-Nähten, Kehlnähten und Ecknähten an Blechen von 3 - 12 mm Dicke in verschiedenen Positionen
- Brennschneiden von Hand und Anwendung der CNC-Technik
- Grundwerkstoffe
- Unlegierter Stahl
- CrNi-Stahl
- Fachgerechtes Reinigen von CrNi-Stählen
- Aluminium

Trainingseinheiten: 40

Ort: WIFI Dornbirn



Statement

Ronja Steiner - Lehrling

Abteilung Fertigung/Schweißen
Fa. KRAL GmbH



„Als Lehrling in der Schweißtechnik bei KRAL Pumpen profitiere ich von einer erstklassigen Ausbildung und habe die Möglichkeit, ergänzende Schweißkurse im WIFI zu absolvieren. Durch diese zusätzlichen Kurse kann ich meine Fähigkeiten verbessern und mich besser auf die Aufgaben in meinem Beruf vorbereiten. Es werden auch spezielle Kurse mit anschließender Schweißprüfung angeboten, die eine ideale Vorbereitung ermöglichen.“

WIG/MAG/E-Schweißen/Hartlöten

Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung

Zielgruppe

Lehrlinge aus den Metallberufen, die bei der Lehrabschlussprüfung Schweißarbeiten durchführen müssen (gilt nicht für Lehrlinge mit dem Hauptmodul „Schweißtechnik“).

Lehrlinge, die keine Schweißkenntnisse besitzen, sollten die entsprechenden Grundlagenkurse der einzelnen Schweißverfahren besuchen.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse E/WIG/MAG-Schweißen/Hartlöten.

Ziel

Der Schweißkurs dient dem Kennenlernen der Schweißgeräte sowie dem Üben relevanter Schweißnähte für die Lehrabschlussprüfung.

Inhalt

Theorie

- Sicherheit und Unfallverhütung
- MAG-Schweißverfahren
- WIG-Schweißverfahren
- E-Schweißverfahren
- Hartlöten

Praxis

Praktische Übungen im Hinblick auf die Erfordernisse bei der Lehrabschlussprüfung, besonders T-Stöße.

Trainingseinheiten: 16

Ort: WIFI Dornbirn



Gasschmelzschweißen für Installateur:innen

Schweißkurs für Lehrlinge

Zielgruppe

Lehrlinge sowie Quereinsteiger:innen mit keinen oder geringen Schweißkenntnissen.

Inhalt

Theorie

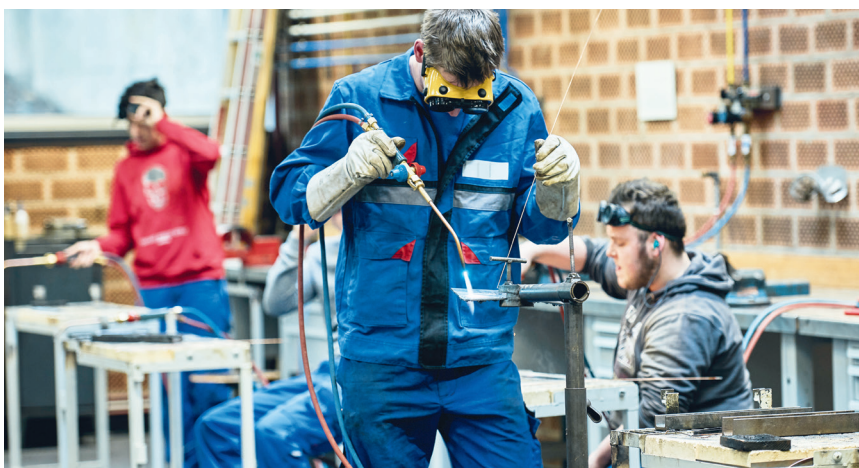
- Unfallverhütung - Brandgefahren
- Schweißverfahren (A)
- Links-Rechts-Schweißung
- Herstellung von Azetylen und Sauerstoff
- Bezeichnung von Stahlflaschen
- Druckminderer
- Rückschlagsicherungen
- Schweißbrenner
- Schweißflamme
- Herstellung und Schweißbarkeit der Stahlrohre
- Schweißnahtfehler
- Löten von Kupfer
- Schweißerprüfungen

Praxis

- Links- und Rechts-Schweißung von Blechen und Rohren in den verschiedensten Schweißpositionen
- Hartlöten von Kupferwerkstoffen

Trainingseinheiten: 40

Ort: WIFI Dornbirn



Gasschmelzschweißen

Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung

Zielgruppe

Lehrlinge aus den Bereichen Gas-, Sanitär- und Heizungstechnik.

Ziel

Sie erlernen die erforderlichen schweißtechnischen Grundlagen der Autogentechnik sowie das Hartlöten und die Bearbeitung von Rohren, die bei der Lehrabschlussprüfung relevant sind.

Inhalt

- Sicherheit und Unfallverhütung
- Inbetriebnahme der Autogenanlage
- Schweiß- und Biegearbeiten von Rohren
- Hartlöten von Kupferrohren

Trainingseinheiten: 16

Ort: WIFI Dornbirn



Statement

David Moosbrugger - Lehrling
Fa. Beer Installationen GmbH, Au



„Mein Schweißkurs im WIFI Dornbirn hat mir ausgezeichnet gefallen und mich optimal auf meine anstehende Gesellenprüfung vorbereitet. Der WIFI-Trainer hat meine Gruppe super durch die Woche geführt und die augenscheinlichen Verbesserungen waren eine Freude. Ich würde den Kurs jedem weiterempfehlen, der sich noch unsicher ist oder Schweißen nochmals von Grund auf lernen bzw. verstehen möchte.“

Ausbildung
zahlt sich
aus!



Für Sie da:

Caroline Bitschnau

Assistentin Schweißtechnik
WIFI Dornbirn
Bahnhofstraße 24
A-6850 Dornbirn
T +43 5572 3894-468
E bitschnau.caroline@vlbg.wifi.at

Remo Hagspiel

Geschäftsbereichsleiter Schweißtechnik
WIFI Dornbirn
Bahnhofstraße 24
A-6850 Dornbirn
T +43 5572 3894-447
E hagspiel.remo@vlbg.wifi.at

Lehrlings- und Lehrbetriebsförderung

Informieren Sie sich direkt bei den Ansprechpartner:innen der „Lehrlingsstelle“ der Wirtschaftskammer Vorarlberg, im WIFI-Campus, Trakt B, Bahnhofstr. 24, 6850 Dornbirn

Lehrlingsstelle - Ausbildungsservice

T 05522 305 7711
E lehre.foerdern@wkv.at

 Bundesministerium
Arbeit, Soziales, Gesundheit,
Pflege und Konsumentenschutz

 LEHRE FÖRDERN

 Federal Ministry
Economy, Energy
and Tourism
Republic of Austria

Den detaillierten Überblick finden Sie auch unter:
lehre-foerdern.at



Direkt zum Kurs oder
unter wifi.at

Das WIFI erfüllt seit 1995 die jeweils höchsten
Qualitätsrichtlinien im Bildungsbereich.

 **qualityaustria**
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2015 NR.00537/0

