Internationale:r Schweißer:in

Schweißtechnik · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung, Zuschuss bei der Qualifizierung Beschäftigter

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Mischung Online & Vor Ort
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	4 Monate in Vollzeit
Umfang	728 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Monate
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	WBS-Zertifikat, DVS-Zertifikat

Kurzbeschreibung

Werde eine gefragte Schweißfachkraft. Der Bedarf an zertifizierten Schweißer:innen steigt stetig. Dies ist zum Beispiel an der Einführung der Norm DIN EN 1090 „Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken“ klar zu erkennen. Diese schreibt vor, bei der Herstellung und …

Bildungsträger & Kontakt

WBS TRAINING SE

Lorenzweg 5, 12099 Berlin

Telefon: +49 30 26475050

E-Mail: beratung@wbstraining.de

Web: https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Werde eine gefragte Schweißfachkraft. Der Bedarf an zertifizierten Schweißer:innen steigt stetig. Dies ist zum Beispiel an der Einführung der Norm DIN EN 1090 „Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken“ klar zu erkennen. Diese schreibt vor, bei der Herstellung und Ausführung von Bauteilen ausschließlich zertifizierte Schweißer:innen zu beschäftigen. In diesem Schweißkurs erwirbst du sowohl mit der innovativen Methode des „Virtual Welding“ als auch mit dem klassischen Schweißen die notwendigen Handlungskompetenzen, um einen international gültigen Schweißerpass zu erwerben. Du lernst Theorie und Praxis über vielfältige Schweißmethoden wie E-Hand-Schweißen (Lichtbogenhandschweißen), MIG/MAG-Schweißen (Metall-Inert-Gas- und Metall-Aktiv-Gas-Schweißen) sowie WIG-Schweißen (Wolfram-Inert-Gas-Schweißen). Auf die Prüfung nach der internationalen Norm ISO 9606 unter Aufsicht des DVS-Verbandes bereiten wir dich intensiv vor. Mit dem Abschluss des Schweißkurses hast du beste Jobchancen, denn kompetente, zertifizierte und qualifizierte Fachkräfte der Schweißtechnik sind sehr begehrt.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang — **728 Unterrichtseinheiten* in 7 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. Bildung 4.0 im Virtual Classroom

8 Unterrichtseinheiten
(ca. 1% vom Gesamtumfang)

Einführung in das Lernen im Virtual Classroom

2. Fachwissen Lichtbogenschweißen

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 11% vom Gesamtumfang)

Einführung in die Schweißtechnik
Werkstoffkunde
Schweißverfahren und Schweißnahtarten
Schweißprozess Lichtbogenhandschweißen
Sicherheitsunterweisung

3. MSG-Schweißen - Technologie und Fachtheorie

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 11% vom Gesamtumfang)

Schweißprozess MSG-Schweißen: Verfahrensprinzip und Anlagentechnik
Lichtbogenart
Konstruktive Gestaltung und Nahtvorbereitung
Fehler, Gefahrenquellen

4. Fachkenntnisse zum WIG-Schweißen

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 11% vom Gesamtumfang)

Schweißprozess WIG-Schweißen: Verfahrensprinzip und Anlagentechnik
Zündvorgang und Brennerführung
Konstruktive Gestaltung und Nahtvorbereitung
Fehler, Gefahrenquellen
Einführung Virtual Welding

5. Virtuelles Schweißen für MSG, WIG und Lichtbogenschweißen

160 Unterrichtseinheiten
(ca. 22% vom Gesamtumfang)

Grundlagen Virtual Welding für MIG/MAG, WIG und Lichtbogenschweißen im einlagigen und mehrlagigen Schweißen an unterschiedlichen Grundwerkstoffen

6. Schweißpraxis für MSG, WIG und Lichtbogenschweißen - Fachpraxis bei WBS Dresden oder bei einem Kooperationspartner im Raum München

160 Unterrichtseinheiten
(ca. 22% vom Gesamtumfang)

Schweißen von Stahlblechen in einlagiger und mehrlagiger Form
Schweißen von Rohren verschiedener Wandstärken und verschiedener Durchmesser
Bei Verwendung verschiedener Schweißzusatzwerkstoffe

7. WIG-Schweißen an Stahl, Edelstahl und Aluminium-Werkstoffen Fachpraxis bei WBS Dresden oder bei einem Kooperationspartner im Raum München

160 Unterrichtseinheiten
(ca. 22% vom Gesamtumfang)

Schweißen an Stahl, Edelstahl- und Aluminiumblechen einlagiger und mehrlagiger Form
Schweißen an Rohren mit unterschiedlichen Wandstärken und Durchmessern

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

Trägerzertifikat: DVS-Zertifikat

Externes Zertifikat: Schweißtechnische Zertifizierung (ISO 9606)

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Keine speziellen Vorkenntnisse oder Ausbildungen notwendig, grundsätzlich kann jede:r Interessierte teilnehmen. Die besten Voraussetzungen bieten eine technische Berufsausbildung oder Berufspraxis in einem technischen Bereich sowie Interesse an praktischen Tätigkeiten im Bereich der Metallbe- und -verarbeitung.

Technische Voraussetzungen

Unterricht live und interaktiv im virtuellen Lernraum WBS LearnSpace 3D® über zwei Bildschirme und Headset.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- Ohne Berufsabschluss
- AkademikerInnen
- WiedereinsteigerInnen
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: Schweißer, Metallbauer – Konstruktionstechnik

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

WBS TRAINING SE · Lorenzweg 5, 12099 Berlin
+49 30 26475050 · beratung@wbstraining.de ·
https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Online ansehen