

Internationale Schweißer:in nach ISO 9606 für WIG, MIG/MAG und E-Hand - Virtual Welding mit AR-Fachpraktischer Teil

Dauer

40 Tage

Zertifikat

WBS-Zertifikat, DVS-Zertifikat

Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, [Bildungsgutschein](#), [Qualifizierungschancengesetz](#), Rehabilitationsförderung

Aktuelle Termine

- ▣ 14.07.2025 – 08.09.2025
- ▣ 08.12.2025 – 13.02.2026

Kontakt

Dein Kontakt für Heidelberg

+49 6221 1879100

heidelberg@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Heidelberg

Carl-Benz-Straße 1

69115 Heidelberg

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

Kursbeschreibung

Werde eine gefragte Schweißfachkraft. Der Bedarf an zertifizierten Schweißern und Schweißerinnen steigt stetig. Dies ist zum Beispiel an der Einführung der Norm DIN EN 1090 „Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken“, in der zertifizierte Schweißer:innen vorgeschrieben sind, klar zu erkennen. In diesem Schweißkurs erlernst du sowohl mit der innovativen Methode des „Virtual Welding“ als auch mit dem klassischen Schweißen die notwendigen Kompetenzen, um einen international gültigen Schweißepass zu erwerben. Für die Prüfung nach der internationalen Norm ISO 9606 unter Aufsicht des DVS-Verbandes bereiten wir dich intensiv vor. Mit dem erfolgreichen Abschluss des Schweißkurses hast du beste Jobchancen, denn kompetente, zertifizierte und qualifizierte Fachkräfte der Schweißtechnik sind sehr begehrt.

Kursinhalte

Schweißpraxis für MIG/MAG und Lichtbogenschweißen-Fachpraxis bei WBS Dresden im Raum München (20 Tage)

Schweißen von Stahlblechen in einlagiger und mehrlagiger Form, Schweißen von Rohren verschiedener Wandstärken und verschiedener Durchmesser, Schweißen mit Schweißzusatzwerkstoffen von Blechen und Rohren

WIG-Schweißen für Chrom/Nickel und Aluminium-Fachpraxis bei WBS Dresden oder bei einem Kooperationspartner im Raum München (20 Tage)

Schweißen von Edelstahl- und Aluminiumblechen in einlagiger und mehrlagiger Form, Schweißen von Edelstahl- und Aluminiumrohren verschiedener Wandstärken und verschiedener Durchmesser, Schweißen mit Schweißzusatzwerkstoffen von Blechen und Rohren

Lernziele

- In diesem 40-tägigen fachpraktischen Unterricht erwirbst du Handlungskompetenz. Mit Hilfe der Technik des virtuellen Schweißens erlernst und trainierst du die zum Schweißen nötigen Handgriffe. Diese händischen Fähigkeiten setzt du beim realen Schweißen ein und vertiefst diese. Du erwirbst Handlungskompetenz in den Schweißverfahren WIG, MIG/MAG und E-Hand nach ISO 9606.
- Nach der erfolgreichen Weiterbildung bist du in der Lage, eine Vielzahl von Schweißnahtarten mit den Schweißverfahren WIG, MIG/MAG und E-Hand zu schweißen. Du erlangst Kompetenzen, um die Werkstoffe Stahl, vergütete Stähle und Aluminium mittels der jeweiligen Schweißverfahren fachgerecht zu verbinden.
- Du wirst zudem auf die schriftliche und praktische DVS-Prüfung zur Internationalen Schweißer:in nach ISO 9606 für verschiedene Anwendungen vorbereitet. Der fachpraktische Unterricht wird in der Übungswerkstatt der WBS Dresden oder bei unserem Kooperationspartner in Moosburg durchgeführt.

Unterrichtsform

Vollzeit

Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Berufsrückkehrer:innen, Berufserfahrene, Soldat:innen, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/ Berufstätige

Teilnahmevoraussetzung

Für eine Teilnahme an diesem Kurs sind keine speziellen Vorkenntnisse oder Ausbildungen notwendig. Grundsätzlich kann jede:r Interessierte an dieser Weiterbildung zur Internationalen Schweißer:in teilnehmen. Die besten Voraussetzungen für diesen Schweißkurs besitzt du, wenn du eine technische Berufsausbildung oder Berufspraxis in einem technischen Bereich mitbringst. Zudem solltest du Interesse an praktischen Tätigkeiten im Bereich der Metallbe- und -verarbeitung mitbringen.

Perspektiven nach der Qualifizierung

Als Absolvent:in dieses Schweißkurses kannst du in vielen Betrieben der Schweißtechnik tätig werden. Dies umfasst sowohl Betriebe des Tragwerksbaus, des Apparatebaus und Sondermaschinenbaus, als auch des Rohrleitungsbaus. In vielen Sparten des Handwerks besteht ebenso eine hohe Nachfrage nach Mitarbeitenden mit schweißtechnischen Fachkompetenzen. Deine Jobchancen als zertifizierte Schweißer:in sind ausgesprochen gut, denn kompetente, qualifizierte und zertifizierte Fachkräfte sind gefragt.

Link zum Angebot

➞ [Internationale Schweißer:in nach ISO 9606 für WIG, MIG/MAG und E-Hand - Virtual Welding mit AR-Fachpraktischer Teil](#)

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

- ➔ [CNC-Programmierer:in Drehen Metall](#)
 - ➔ [CNC-Programmierer:in Drehen Metall mit HWK-Abschluss CNC-Fachkraft](#)
 - ➔ [CNC-Programmierer:in Drehen/Fräsen Metall](#)
 - ➔ [CNC-Programmierer:in Drehen/Fräsen Metall mit HWK-Abschluss CNC-Fachkraft](#)
 - ➔ [CNC-Programmierer:in Fräsen Metall](#)
 - ➔ [CNC-Programmierer:in Fräsen Metall mit HWK-Abschluss CNC-Fachkraft](#)
 - ➔ [CNC-Programmierer:in Holz mit CAD/CAM](#)
-

Ausgezeichnete Bildung.

DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV