Ausbildung zum Schweißfachmann nach Richtlinie DVS-IIW 1170 Teilzeit

Für viele Schweißarbeiten schreiben Normen, technische Regelwerke oder Lieferbedingungen vor, dass ein Schweißbetrieb seine Eignung zum Schweißen durch eine entsprechende Zertifizierung nachweisen muss. Hierfür ist es erforderlich, dass der Betrieb über geeignete Betriebseinrichtungen verfügt, geprüfte Schweißerinnen und Schweißer einsetzt und dass eine Schweißaufsichtsperson über das Einhalten der schweißtechnischen Arbeitsregeln wacht.

Den Lehrgang führen wir in Kooperation mit der Schweißtechnischen Lehranstalt (SL) der HWK Südwestfalen nach den Richtlinien des Deutschen Verbandes für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (DVS®) durch. Am Standort des HBZ Münster wird der theoretische Unterricht durchgeführt, am Standort des bbz Arnsberg die praktische Ausbildung einschließlich Teil 2 und Laborübungen.

Hinweis: Bitte beachte die Zulassungsvoraussetzungen und die hiermit verbundenen einzureichenden Unterlagen (siehe Voraussetzungen).

Ziele

Schweißfachfrauen und -männer sind als verantwortliche Schweißaufsichtspersonen häufig in Betrieben eingesetzt, die Schweißaufgaben in eingeschränktem Umfang (einfach geschweißte Konstruktionen) ausführen. Sie verfügen über technische Basiskenntnisse und können in kleinen und mittelständischen Unternehmen als voll verantwortliche Schweißaufsichtspersonen fungieren.

In größeren Betrieben sind sie das Bindeglied zwischen Schweißfachingenieurinnen und -ingenieuren und der qualitätsgerechten Umsetzung von Schweißarbeiten. Innerhalb eines eingeschränkten Bereiches entscheidet oder koordiniert die Schweißfachfrau bzw. der Schweißfachmann beim Planen, Ausführen, Überwachen und Prüfen einfacher geschweißter Konstruktionen entsprechend der Norm DIN EN ISO 14731 "Schweißaufsicht, Aufgaben und Verantwortung".

Mit dem Abschluss "Schweißfachmann"

- kannst du das neue Wissen direkt in deinem beruflichen Alltag anwenden.
- wirst du optional in verschiedenen Bereichen als verantwortliche Schweißaufsichtsperson eingesetzt.
- bist in der Lage, schweißtechnische Aufgaben einzuteilen, zu planen und deren Umsetzung zu koordinieren.
- kannst du passende Werkstoffen auswählen und ihre fachgerechte Verarbeitung gewährleisten, ebenso wie die dazugehörigen Berechnungen (z.B. Statik, Festigkeit, Korrosionsverhalten u.a.) im Blick behalten.
- wird dein Profil mit dem Wissen um die Werkstoffprüfung und der umfangreichen Normen der Qualitätssicherung abgerundet.

Abschluss

Nach erfolgreicher Teilnahme am Lehrgang erhältst du das Zertifikat "Internationales Schweißfachmann-Zeugnis mit englischsprachigem IIW-Diplom".

Nach erfolgreich bestandener Prüfung erhältst du das Zertifikat zum "Internationalen Schweißfachmann".

Vorteile

Erweitere deine Fähigkeiten!
Technologien und Methoden entwickeln sich schnell weiter. Eine Weiterbildung hilft dir, auf dem neuesten Stand zu bleiben und Expertin bzw. Experte auf deinem Fachgebiet zu werden.

Mache Karriere!
Mit einer Weiterbildung ebnest du deinen Weg zu höheren Positionen und erhöhst die Chancen auf Beförderungen sowie Gehaltserhöhungen. Mit neuen Qualifikationen kannst du anspruchsvollere und vielfältigere Aufgaben übernehmen und vergrößerst deinen Entscheidungsspielraum.

Unsere Dozierenden kommen aus der Praxis!
Sie vermitteln dir die theoretischen Themen so, dass du das Gelernte gut für den beruflichen Alltag nutzen kannst.

Zielgruppe

Gesellinnen und Gesellen, Handwerksmeisterinnen und -meister, Industriemeisterinnen und -meister, Technikerinnen und Techniker, Dipl.-Ingenieurinnen und -Ingenieure in einem metallverarbeitenden Beruf

Kontakt

Bildungsberatung
T 0251 705-4444, weiterbildung@hwk-muenster.de

Adresse

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster
Echelmeyerstraße 1 - 2, 48163 Münster

Teilnahmebedingungen
AGB siehe https://www.hbz-bildung.de/de/teilnahmebedingungen

Stand: 07.10.26

Voraussetzungen

- Mindestens dreijährige Praxis in der Schweißtechnik
- Gesellenbrief bzw. abgeschlossene Berufsausbildung in einem Metallberuf oder verwandten Gewerk
- Mindestalter 22 Jahre

Vor Lehrgangsbeginn prüfen wir die Teilnehmenden-Zulassung. Dazu reichen Sie den DVS-Antrag mit den erforderlichen Anlagen bei uns ein! Bei Quereinstieg in den Teil 1, 2 oder 3 bitte entsprechende Nachweise vorlegen.

Buche jetzt deine Weiterbildung unter
www.hbz-bildung.de

oder direkt auf der Produktseite über den QR-Code:

Inhalte

- Teil 0 - allgemeine Grundlagen
- Teil 1 - Fachkundliche Grundlagen mit schriftl. Zwischenprüfung
- Teil 2 - Praktische Übungen in den Bereichen: Gasschweißen, Brennschneiden, Lichtbogenhandschweißen, WIG-Schweißen, MIG/MAG-Schweißen und Demonstrationen anderer Verfahren - Durchführung am Standort des bbz Arnsberg
- Teil 3 - Hauptlehrgang in den vier Bereichen: Schweißprozesse und Ausrüstung (HG 1), Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen (HG2), Konstruktion und Gestaltung (HG3), Fertigung und Anwendungstechnik (HG4)

Im Anschluss findet eine schriftliche und mündliche Abschlussprüfung statt.

Lernmittel

Lernmittel werden komplett gestellt. Bitte bringe ein digitales Endgerät zum Unterricht mit.

Allgemeine Hinweise

Der Lehrgang findet in Präsenz statt.

Fördermöglichkeiten

Bildungsgutschein
Über den Bildungsgutschein kannst du bis zu 100% Förderung für diese Weiterbildung erhalten. Die Agentur für Arbeit als auch das Jobcenter können Bildungsgutscheine aushändigen, wenn die Förderungsvoraussetzungen erfüllt werden. Beantrage ein Beratungsgespräch für deinen Bildungsgutschein bei deinem Jobcenter / deiner Arbeitsagentur. Melde dich anschließend mit deinem Bildungsgutschein zur Maßnahme im HBZ an. Weitere Information zum Bildungsgutschein findest du auf unserer Themenseite Bildungsgutschein.

Die Kursbuchung erfolgt **Auf Anfrage**

Kontakt

Bildungsberatung
T 0251 705-4444, weiterbildung@hwk-muenster.de

Adresse

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster
Echelmeyerstraße 1 - 2, 48163 Münster

Teilnahmebedingungen
AGB siehe https://www.hbz-bildung.de/de/teilnahmebedingungen