Handwerkskammer Ulm

Bildungsakademie

Schweißfachmannlehrgang Teil 3

Nächster Termin
24.09.2027 - 10.12.2027
Es gibt noch freie Plätze
max. 22 Teilnehmer

Kurstyp	Teilzeitlehrgang, 153 UE
Fr	13:00 - 20:40 Uhr
Sa	08:00 - 15:50 Uhr
Kursort	Bildungsakademie Ulm, Ulm
Gebühr	2.390 Euro



Sie haben Fragen?

Sabine Friedrich
Telefon 0731 1425-7105
sl-ulm@hwk-ulm.de

Weitere Termine
22.09.2028 - 08.12.2028

Jetzt anmelden

Die Qualifikation zum Schweißfachmann erweitert wesentlich das Tätigkeitsfeld eines Meisters, Lehrschweißers oder Facharbeiters in metallverarbeitenden Betrieben. In Mittel- und Großbetrieben werden Schweißfachmänner in den verschiedenen Betriebsabteilungen eingesetzt, um dort das Einhalten schweißtechnischer Arbeitsregeln zu gewährleisten.

Die Ausbildung zum Schweißfachmann wird auf der Grundlage der Richtlinie 1170 des Deutschen Verbandes für Schweißtechnik (DVS®) durchgeführt und schließt mit einer Prüfung nach DVS®-Richtlinie 1170 ab. Die Ausbildung entspricht der Richtlinie der International Welding Specialist (IWS).

Sie können sich hier über das Anmeldeformular für den Kurs anmelden.

Sie haben weitere Fragen?
Weitere Informationen zur Schweißtechnische Lehranstaltfinden Sie hier **| Schreiben Sie an** sl@hwk-ulm.de

Lerninhalte

Hauptlehrgang
• Schweißprozesse und -ausrüstungen
• Schweißstromquellen
• Sonderschweißverfahren
• Lichtbogenhandschweißen, Metall-Schutzgasschweißen, Wolfram-Intertgasschweißen, Gasschweißen, • Brennschneiden
• Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen
• Metallkundliche Grundlagen, Normung der Baustähle, Schweißeignung, zerstörende Werkstoff- und • Schweißnahtprüfung, Metallographie

Konstruktion und Berechnung
• Grundlagen
• Schweißnahtdarstellung und -vorbereitung
• Gestaltung geschweißter Bauteile
• Verhalten geschweißter Bauteile bei unterschiedlicher Beanspruchung

Fertigung und Anwendungstechnik
• Qualitätssicherung im Schweißbetrieb
• Eignungsnachweise
• Verfahrensprüfungen
• Schweißerprüfungen
• Werkstatteinrichtungen
• Reparaturschweißen
• Arbeitssicherheit und Unfallverhütung
• Fallbeispiele

Kursdetails

Zugangsvoraussetzungen

Nachweis von SFM Teil 1 + 2

Abschluss

Nach bestandener Prüfung erhalten Teilnehmer das Nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer das DVS®-Zeugnis als Schweißfachmann, das englische EWF- Zeugnis als „European Welding Specialist“ und das Internationale Schweißfachmann-Zeugnis „International Welding Specialist".

Unser Tipp

Einem Schweißfachmann können vielfältige und verantwortungsvolle Aufgaben übertragen werden, so z.B.
¦¦ Verantwortliche Schweißaufsicht
• DIN 18800-7 Herstellerqualifikation B und C bei Serienproduktion
• DIN EN 1090 (Nachfolgenorm für DIN 18800-7)
• DIN EN ISO 14731 (Schweißaufsicht – Aufgaben und Verantwortung)
• DIN EN ISO 3834 (Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen
• Im Druckgerätebau

¦¦ Führungsaufgaben in Betriebsabteilungen
• In Mittel- und Großbetrieben werden Schweißfachmänner in den verschiedenen Betriebsabteilungen eingesetzt, um dort das Einhalten schweißtechnischer Arbeitsregeln zu gewährleisten.

Handwerkskammer Ulm

Bildungsakademie

Förderung

Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Handwerk und Tourismus Baden-Württemberg

ESF Fachkursförderung

Dieser Kurs wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Handwerk und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus gefördert. Förderfähige Teilnehmende erhalten einen Zuschuss in Höhe von 45% der Lehrgangskosten. Zuschussberechtigt sind erwerbstätige und erwerbsfähige Personen sowie Unternehmerinnen und Unternehmer mit Wohn- , Beschäftigungs- oder Unternehmenssitz in Baden-Württemberg. Ausgeschlossen von der Fachkursförderung sind Beschäftigte von Bund und Land sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften.

Um die Fachkursförderung in Anspruch zu nehmen, erhalten Sie als angemeldeter Teilnehmer automatisch und rechtzeitig vor Kursbeginn die Unterlagen proaktiv per E-Mail mit weiteren Details zugeschickt.

Weitere Informationen zur ESF Plus Fachkursförderung finden Sie unter www.esf-bw.de

Ein Rechtsanspruch auf einen Zuschuss besteht nicht. Fragen und Antworten zur ESF-Fachkursförderung.