



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

25.09.2026 - 11.12.2026



Jetzt anmelden

- Schweißprozesse und -ausrüstungen

Schweißstromquellen, Sonderschweißverfahren
Lichtbogenhandschweißen, Metall-Schutzgasschweißen, Wolfram-
Intertgasschweißen, Gasschweißen, Brennschneiden

Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen

Metallkundliche Grundlagen, Normung der Baustähle, Schweißbeignung, 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

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

Sie haben weitere Fragen?

Weitere Informationen zur Schweißtechnische Lehranstalt finden Sie hier | Schreiben Sie an sl@hwk-ulm.de



Lerninhalte

Themen Teil 3 Hauptlehrgang

Die Qualifikation zum Schweißfachmann erweitert wesentlich das Tätigkeitsfeld eines Meisters, Lehrschweißers oder Facharbeiters in metallverarbeitenden Betrieben. 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). 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“.

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

Kursdetails

Zugangsvoraussetzungen

Nachweis von SFM Teil 1 + 2

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.



Förderung



Kofinanziert von der
Europäischen Union

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

ESF Fachkursförderung

Kursstart bis 31.08.2026:

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 von 30%, bei Teilnehmenden ab dem vollendeten 55. Lebensjahr reduzieren sich die Lehrgangskosten um 70%. Zuschussberechtigt sind erwerbstätige 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.

Kursstart ab 01.09.2026:

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.