



Lichtbogenhandschweißen E-Hand

Ihr Vorteil

Ablegen einer internationalen Schweißerprüfung und damit international einsetzbar als geprüfter Schweißer in dem entsprechenden Geltungsbereich.

Ziel

Erreichen einer gültigen Schweißerprüfung nach ISO 9606-1

Inhalte

Fachkundliche Grundlagen:

- Grundkenntnisse des elektrischen Stroms
- Schweißstromquellen
- E-Schweißgerät und Prinzip des E-Schweißens
- Elektroden
- Umhüllung und Kernstab
- Zündvorgang
- Werkstofftechnische Grundlagen
- Arbeitssicherheit und Unfallverhütung beim E-Schweißen

Praktische Übungen:

- Verbindungsschweißen am Blech bis 12 mm in verschiedenen Schweißpositionen (hauptsächlich: PA, PB, PF, PG und PD)
- Verschiedene Stoßverbindungen herstellen (hauptsächlich Kehlnähte)
- Vorbereitung der Schweißnähte durch mechanische Trennverfahren oder Brennschneiden

Abschluss

Die Teilnehmer, die keine Prüfung absolvieren wollen erhalten am Ende ein Teilnahmezertifikat. Alle anderen Teilnehmer können eine Schweißerprüfung nach ISO 9606-1 ablegen. Je nach Ausbildungsstufe sind folgende Prüfungen möglich:

- Rohrschweißerprüfung
- Blechschweißerprüfung
- Kehlnahtschweißerprüfung

Eine höherwertige Prüfung schließt die darunter liegenden Prüfungen mit ein. Die Höhe der zusätzlichen Prüfungsgebühren berechnen sich abhängig von der Anzahl der Prüfstücke und dem zu schweißenden Werkstoff.

Teilnehmer/innen

Der Teilnehmerkreis dieses Lehrgangs umfasst sowohl absolute Anfänger als auch gute Schweißer, die noch keine Schweißerprüfung abgelegt haben. Je nach Wissensstand und Handfertigkeit werden die Teilnehmer in unterschiedliche Ausbildungsstufen eingeteilt.

Investition

Preis: € 1699,00

Für Teilnehmer/innen ab 55 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 509,70.

Für Teilnehmer/innen bis 54 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 1189,30.

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg 21.10.2026 - 25.11.2026

Verbindliche Anmeldung: Lichtbogenhandschweißen E-Hand

Name, Vorname

PLZ, Ort

Beruf

Telefon

E-Mail

Telefon geschäftlich

Ort, Datum

Unterschrift

Geburtsdatum

Straße, Hausnummer

selbständig

ja

nein

Rechnung an Betrieb

ja

nein

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift



JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu.
Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten

EU-Zuschuss



Dieser Fachkurs kann mit 30% oder 70% gefördert werden, unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Sie profitieren von einem Preisvorteil von mindestens 30% auf den angegebenen Kurspreis. Sofern Sie 55 Jahre oder älter sind, beträgt die Förderung sogar 70%. Unter bestimmten Voraussetzungen kann für Teilnehmer/innen ohne Berufsausbildung unabhängig vom Alter ein Zuschuss in Höhe von 70% gewährt werden.

Kurstage

Freiburg

21.10.2026 - 25.11.2026

Mi 17:30-21:30 Uhr Fr 15:30-19:30 Uhr Sa 8:00-12:30 Uhr

Prüfung am 27.11.2026 von 15.30-19.30 Uhr

Dauer: 80 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Philipp Voßler

Beratung

Freiburg

Alexandra Siegel

Telefon: 0761 15250-25

E-Mail: alexandra.siegel@hwk-freiburg.de