Handwerkskammer Freiburg

Gewerbe Akademie

Lichtbogenhandschweißen E-Hand nach ISO 9606-1

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 (hautpsächlich: 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 einTeilnahmezertifikat. 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.

Weitere Informationen auf der Rückseite

Offenburg ☒ 18.09.2025 - 14.10.2025

Verbindliche Anmeldung: Lichtbogenhandschweißen E-Hand nach ISO 9606-1

Name, Vorname

Geburtsdatum

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Beruf

selbständig ☐ ja ☐ nein

Telefon

Rechnung an Betrieb ☐ ja ☐ nein

E-Mail

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

Telefon geschäftlich

Ort, Datum 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

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

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.

EU-Zuschuss

Kofinanziert von der Europäischen Union

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

Offenburg
18.09.2025 - 14.10.2025
Sa 8:00-16:00 Uhr Kursbeginn Donnerstag, den 18.09.2025. Zusätzlicher Unterricht Freitag, den 19.09.2025, Montag, den 13.10.2025 und Dienstag, den 14.10.2025 jeweils von 08:00 - 16:00 Uhr.

Dauer: 80 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Patrick Bruder

Beratung

Offenburg
Elke Bittiger
Telefon: 0781 793-111
E-Mail: elke.bittiger@hwk-freiburg.de