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 ☒ 15.02.2027 - 24.02.2027

Verbindliche Anmeldung: Lichtbogenhandschweißen E-Hand

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

DAS HANDWERK

☐ 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

Investition

Preis: € 1799,00
Mit EU-Förderung kostet der Kurs € 989,45.

EU-Zuschuss



Dieser Fachkurs kann mit 45% gefördert werden, unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Sie profitieren von einem Preisvorteil von 45% auf den angegebenen Kurspreis.

Kurstage

Offenburg
15.02.2027 - 24.02.2027
Mo-Fr 7:30-16:00 Uhr Schweißerprüfung am 25.02.2027 von 8.00-15.30 Uhr

Dauer: 80 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Patrick Bruder

Beratung

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