Gewerbe Akademie



# Lichtbogenhandschweißen E-Hand mit Prüfung 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

Die höherwertigen Prüfungen schließen die darunter liegenden Prüfungen mit ein. Preise auf Anfrage (abhängig vom Schweißverfahren und 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 X 19.09.2024 - 15.10.2024

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



Straße, Hausnummer		
selbständig	ja	nein
Rechnung an Betrieb	ja	nein



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

#### Investition

**Preis:** € 1499.00

Für Teilnehmer/innen ab 55 Jahren kostet der Kurs mit EU-

Förderung € 449,70.

Für Teilnehmer/innen bis 54 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 1049,30.

# **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**

# Offenburg

19.09.2024 - 15.10.2024

Sa 8:00-16:00 Uhr Kursstart Donnerstag, den 19.09.2024, Zusätzlich Freitag, den 20.09.2024, Montag, den 14.10.2024 und Dienstag, den 15.10.2024. Jeweils von 8:00 - 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