Gewerbe Akademie



# Wolframschutzgasschweißen WIG nach ISO 9606-1 und ISO 9606-2

## **Ihr Vorteil**

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

# Ziel

Schweißerprüfung ISO 9606-1 Stahl oder Edelstahl oder Schweißerprüfung ISO 9606-2 Aluminium

#### **Inhalte**

Fachkundliche Grundlagen:

- Grundkenntnisse des elektrischen Stroms
- Schutzgase
- Brennerführung
- Einstellung der WIG-Schweißgeräte
- Werkstofftechnische Grundlagen
- Arbeitssicherheit und Unfallverhütung beim WIG-Schweißen

#### Praktische Übungen:

- Verbindungsschweißen am Blech und Rohr bis ca. 3 mm
  Dicke in verschiedenen Schweißpositionen (hauptsächlich:
  PA, PB, PF, und PD) und an verschiedenen Metallen (unlegierter Stahl, CrNi-Stahl oder Aluminium)
- Verschiedene Stoßverbindungen herstellen (Kehlnähte und I-Nähte)

#### **Abschluss**

Die Teilnehmer, die keine Prüfung absolvieren wollen, erhalten am Ende ein Teilnahmezertifikat. Alle anderen Teilnehmer können eine Schweißerprüfung nach ISO 9606-1 Stähle oder ISO 9606-2 Aluminium ablegen.

Je nach Ausbildungsstufe sind folgende Prüfungen möglich:

- Rohrschweißer
- Blechschweißer
- Kehlnahtschweißer

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

Freiburg X	27.10.2025 -	03.12.2025
------------	--------------	------------

Verbindliche Anmeldung: Wolframschutzgasschweißen WIG nach ISO 9606-1 oder ISO 9606-2



Straße, Hausnummer		
selbständig	ja	nein
Rechnung an Betrieb	ja	nein

DAS HANDWERK

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

#### 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**



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

27.10.2025 - 03.12.2025

Mi 17:30-21:30 Uhr Fr 15:30-19:30 Uhr Sa 8:00-12:30 Uhr Erster Unterrichtstag: Montag 27. Oktober 2025

Dauer: 80 Unterrichtsstunden

## Dozent/in

Philipp Voßler

# **Beratung**

## Freiburg

Alexandra Siegel Telefon: 0761 15250-25

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