



## Fachbezogenes Gasschweißen nach ISO 9606-1

### Ihr Vorteil

Teilnehmer, die eine hohe Prüfungsstufe erreichen wollen, können auch mehrere Schweißlehrgänge besuchen und erst am Ende die hochwertigeren Prüfungen absolvieren.

### Ziel

Schweißerprüfung ISO 9606-1 Stähle  
Schweißerprüfung ISO 9606-2 NE-Metalle

### Inhalte

Theorie:

- Unfallverhütung und Arbeitssicherheit
- Umweltschutz und rationelle Energieverwendung beachten
- Verbrennungsstufen der Acetylen-Sauerstoffflamme kennen
- Beeinflussung des Grundwerkstoffes durch Schweißen, Schweißnahtfehler kennen
- Werkstofftechnische Grundlagen

Praxis:

- Einweisung und Sicherheitsunterweisung am Arbeitsplatz
- Zuschneiden von Werkstücken aus Flachstahl und Rohrstücken, max. 5 mm Dicke einschl. Entgraten
- Übungsschweißen NL, Werkstückdickbereich 1-3 mm
- Übungsschweißen NR, Werkstückdickbereich 3-5 mm
- Auftragschweißen, Praktische Übungen am Flachstahl und Rohr

- Verbindungsschweißen in unterschiedlichen Positionen (PA, PB, PF und PE)
- Löten und Brennschneiden

### 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 NE-Metalle ablegen.

Je nach Ausbildungsstufe sind folgende Prüfungen möglich:

- Anlagenschweißerprüfung
- 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

Weitere Informationen auf der Rückseite

Offenburg  18.09.2025 - 14.10.2025

**Verbindliche Anmeldung:** Fachbezogenes Gasschweißen nach ISO 9606-1

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

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.

### 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**

**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](mailto:elke.bittiger@hwk-freiburg.de)