

Förderverein Erich-Hauser-Gewerbeschule e.V.



Heerstraße 150  
78628 Rottweil

Ihr Zeichen: Ihre Nachricht vom:  
Unsere Zeichen: bf  
Unsere Nachricht vom:

Telefon: 0741 2708-400  
Fax: 0741 2708-410

E-Mail: [mail@ehg-rottweil.de](mailto:mail@ehg-rottweil.de)  
Internet: [www.ehg-rottweil.de](http://www.ehg-rottweil.de)

Rottweil, 04.01.2025

## **WSG-Schweißkurs Grundlagen-Modul-I**

Über den Förderverein der Erich-Hauser-Gewerbeschule Rottweil, bieten wir erstmalig einen Grundlagenkurs für das Wolfram-Schutzgasschweißen an. Der Kurs richtet sich sowohl an Teilnehmende ohne Vorkenntnisse, als auch an diejenigen, welche Ihre Kenntnisse in diesem Schweißverfahren auffrischen wollen.

Das Grundlagen-Modul-I erstreckt sich über 10 Unterrichtseinheiten à 45 Minuten und beinhaltet folgende Themen :

Theoretische Grundlagen :

- Aufbau der WSG-Schweißanlage
- Schutzgase
- Schweißschema und Lichtbogen
- Schweißpositionen
- Schweißparameter
- Wolframelektrode
- Werkstoffe und Schweißzusätze

Schweißpraktische Grundlagen :

- UVV, Elektrischer Strom und Druckgasflaschen
- Geräte- und Brenneraufbau
- Umgang und Schleifen der Wolframelektrode
- Draht- und Brennerführung
- Stumpfnahtschweißen t=1-5mm Wannenlage (PA) und Position (PF) steigend.
- Kehlnahtschweißen t=1-5mm Wannenlage (PA) und Position (PF) steigend.
- Schweißen mit Wurzelschutz (Formiergas)

Teilnahmeberechtigt sind alle am Schulleben beteiligten Personen und Ausbildungsbetriebe.

Die Kosten für den 1-Tageskurs (10 UE) betragen 125,-€/Person incl. Unterrichtsmaterial.

Termin: Freitag, den 14.02.2025 von 8 :00-16 :30 Uhr im Schweißraum R167 der Erich-Hauser-Gewerbeschule Rottweil, Heerstraße 150  
Anmeldeschluss: Freitag, 07.02.2025 | Teilnehmerzahl: min. 5 / max.8

Schwerentflammbare und enganliegende Arbeitskleidung, sowie Sicherheitsschuhe (mindestens Schutzstufe S2) sind obligatorisch.

Anmeldung und weitere Infos unter: [besenfelder@ehg-rottweil.de](mailto:besenfelder@ehg-rottweil.de)

