

## Metall-Aktivgasschweißen (MAG-Schweißen) Basics

Kursnr.  
23BTSW0038

### Kurstermin

📅 08.01.2024 bis 11.01.2024

### Unterrichtsdetails

Mo-Do 13:00-17:00

16 Unterrichtseinheiten

### Unterrichtsort

Schweißzentrum des BFI Wien  
Franz-Grill-Straße 1/4. Stock  
1030 Wien

### Lernformat

Präsenz



### Preis

€ 409,-

### Förderpreis

€ 259,-



Alle Preise inkl. 10% USt.

Bitte beachten Sie die Rabatt- und Förderbedingungen. Mehr Informationen finden Sie unter [bfi.wien](http://bfi.wien).

### Das erwartet Sie

Die Kunst des manuellen Schweißens ist selbst in Zeiten der Automatisierung gefragter denn je. Egal ob Sie die Schweißtechnik für private Zwecke oder aus beruflichen Gründen erlernen möchten – in diesem Grundkurs vermitteln wir Ihnen die notwendige Theorie und Praxis, um in das Metall-Aktivgasschweißen (MAG-Schweißen) einzusteigen. Sie erlernen den richtigen Umgang mit MAG-Schweißgeräten, Unfallgefahren zu vermeiden und Kehlnähte zu erstellen.

## Inhalte

- Grundlagen des Schutzgasschweißens mit abschmelzender Elektrode
- Maschinenkunde
- Werkstoffkunde für Stahlwerkstoffe
- Vorbereitung der Schweißnaht
- Unfallverhütung
- Bedienen und Einstellen von MAG-Schweißgeräten
- Schweißen von Kehlnähten

## Nutzen und Karrieremöglichkeiten

Der MAG-Schweißkurs vermittelt Ihnen die Grundlagen des MAG-Schweißverfahrens und hilft Ihnen beim Einstieg in dieses Berufsfeld.

## Voraussetzungen

Für diese Ausbildung sind keine Vorkenntnisse notwendig, lediglich (berufliches) Interesse an dieser Schweißtechnik und den MAG-Schweißgeräten.

## Zielgruppe

Personen aus allen metallverarbeitenden Berufen und Personen, die das MAG-Schutzgasschweißen erlernen wollen.

## Bitte beachten Sie

Bei Kursantritt nehmen Sie bitte folgende PSA (persönliche Schutzausrüstung) mit:

- Arbeitsschutzbekleidung
- Sicherheitsschuhe
- Schutzbrille und eine Vorhängeschloss (wenn vorhanden)

Sie benötigen außerdem einen amtlichen Lichtbildausweis (Pass, Personalausweis, Führerschein)

Zur Klärung möglicher inhaltlicher Fragen im Vorfeld Ihrer Kursteilnahme wenden Sie sich bitte an:

Hermann Gottschlich, Schweißtechniker

Tel.: +43 699 168 62 154

E-Mail: [schweissen@bfi.wien](mailto:schweissen@bfi.wien)