



## Metall-Aktivgasschweißen

Das Metall-Aktivgasschweißen (MAG) wird in nahezu allen Bereichen der Metallverarbeitung angewandt. Der Anwendungsbereich reicht vom Schweißen dünner Bleche im Karosseriebau bis hin zum Fügen dickwandiger Bauteile im Stahlbau.

Verarbeitbare Werkstoffe sind alle Stahlsorten. Durch die hohe Abschmelzleistung ist es wirtschaftlicher als das Elektro-Lichtbogenhandschweißen, jedoch nur bedingt für den Einsatz bei Montagen verwendbar.

Hauptanwendungsbereiche sind z.B. Stahlbau, Behälter-, Kran und Apparatebau, Fahrzeugbau.

### MAG 1 Basis

Basismodul für die Kehlnahtschweißprüfung (FW) nach ÖNORM EN ISO 9606-1.

### MAG 2 / 3 Aufbau

Aufbaumodule für die Blechschweißprüfung (BW bs/ss nb) nach ÖNORM EN ISO 9606-1.

### MAG 4 Aufbau (1-3 mm)

Aufbaumodul für Blechschweißprüfung mit Feinblechen (1-3 mm) nach ÖNORM EN ISO 9606-1.

### MAG 5 Aufbau (legierte Stähle)

Aufbaumodul für Blechschweißprüfung mit legierten Stählen nach ÖNORM EN ISO 9606-1.

### MAG 6 Aufbau Fülldrähte

Aufbaumodul für Blechschweißprüfung mit Fülldrähten nach ÖNORM EN ISO 9606-1.

### Ausbildungsziel

Ablegung einer Schweißprüfung nach ÖNORM EN ISO 9606-1

### Voraussetzungen / Zielgruppe

- ▶ Pflichtschulabschluss
- ▶ Geistige sowie körperliche Eignung und Interesse
- ▶ Erfüllung arbeitsmarktpolitischer Voraussetzungen

### Termin & Dauer



Die Ausbildungsdauer richtet sich nach den Vorkenntnissen der Teilnehmer\_innen bzw. an die Anforderungen (Kehlnaht, einseitige oder beidseitige Stumpfnah) des Geltungsbereiches der Prüfung.

**Ein Schweißmodul dauert 2 Wochen** und kann bei Bedarf **kund\_innenspezifisch angepasst** werden. Der Einstieg ist laufend möglich.

### Ausbildungszeiten

Montag	08:00 bis 15:30 Uhr
Dienstag bis Donnerstag	07:45 bis 16:05 Uhr

35 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und Praxis.

### Unterkunft / Lernhotel

Für Unterkunft und Verpflegung ist direkt am Standort gesorgt. Den Teilnehmer\_innen stehen 52 Betten in komfortablen 2-Bett-Zimmern zur Verfügung.

### Kinderbetreuung

In den Kindergärten Walkenstein und Sigmundsherberg kann eine begleitende Kinderbetreuung organisiert werden.

### Anmeldung für Unternehmen

Bitte wenden Sie sich mit Ihren Kund\_innenwünschen bezüglich Ausbildungsinhalte direkt an das Berufliche Bildungszentrum Waldviertel in Sigmundsherberg.

### Anmeldung für Arbeitssuchende

Bitte sprechen Sie mit Ihrer\_Ihrem AMS-Berater\_in über die Teilnahme an der Ausbildung. Hier erhalten Sie auch Auskünfte über Individualbeihilfen und Reisekostenzuschüsse.

### Veranstalter / Infos / Ausbildungsort

#### Berufliches Bildungszentrum Waldviertel

Maigener Straße 10  
3751 Sigmundsherberg  
Tel. 02983 / 2615, E-Mail: [bbz@bfinoe.at](mailto:bbz@bfinoe.at)

Informationstage auf Anfrage bei Ihrem\_Ihrer AMS-Berater\_in