

## WEITERBILDUNG

# Wolfram-Inertgasschweißen (141)

Das Wolfram-Inertgasschweißen (WIG) wird hauptsächlich zum Verbinden von Blechen und Rohren aus legierten CrNi-Stählen oder auch für das Schweißen von Nichteisenmetallen eingesetzt. Es können alle Blech- bzw. Rohrwandstärken in allen Positionen geschweißt werden. Der Zusatzwerkstoff wird von Hand als Schweißstab zugeführt.

Hauptanwendungsbereiche sind z. B. Blechkonstruktionen, allgemeiner Rohrleitungsbau, Kessel- bzw. Kraftwerksbau, Behälter- und Apparatebau, Fahrzeugbau.

- **WIG 1 Basis**  
Basismodul für die Blechschweißprüfung nach ÖNORM EN ISO 9606-1
- **WIG 2 Aufbau**  
Aufbaumodul für Rohrschweißprüfung (2 mm) nach ÖNORM EN ISO 9606-1
- **WIG 3 und 4 Aufbau**  
Aufbaumodul für Rohrschweißprüfung (2 bis 4 mm) nach ÖNORM EN ISO 9606-1
- **WIG 5 Aluminium**  
Aufbaumodul für die Blechschweißprüfung nach ÖNORM EN ISO 9606-2
- **WIG 6 Dual**  
Aufbaumodul für die Rohrschweißprüfung nach ÖNORM EN ISO 9606-1

### Ausbildungsziel

Ablegung einer Schweißprüfung nach ÖNORM EN ISO 9606-1, 9606-2 (je nach Grundwerkstoff)

### Voraussetzungen/Zielgruppe

Für Frauen und Männer mit Pflichtschulabschluss, geistiger sowie körperlicher Eignung für diese Weiterbildung. Vorliegen der arbeitsmarktpolitischen Voraussetzungen.

### Termin & Dauer

Der Einstieg ist laufend möglich. Die Ausbildungsdauer richtet sich nach den Vorkenntnissen der TeilnehmerInnen bzw. nach den Anforderungen des Geltungsbereiches der Prüfung (Kehlnaht, einseitige oder beidseitige Stumpfnah).  
  
Ein Schweißmodul dauert 2 Wochen und kann bei Bedarf kundInnenspezifisch angepasst werden.

### Ausbildungszeiten

Montag:	08:35 bis 15:30 Uhr
Dienstag bis Donnerstag:	07:45 bis 15:30 Uhr
Freitag:	07:45 bis 11:15 Uhr

35 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und Praxis.

### Unterkunft/Lernhotel

Es stehen 51 Betten (2-Bett-Zimmer) im BBZ zur Verfügung.

### Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrem/Ihrer AMS-BeraterIn über die Teilnahme an der Ausbildung. Hier erhalten Sie auch Auskünfte über Individualbeihilfen und Reisekostenzuschüsse.

### Veranstalter/Ausbildungsort/Infos

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

**Informationstage auf Anfrage bei Ihrem/Ihrer AMS-BeraterIn**