

# FIA Metalltechnik Schweißtechnik H7

## Facharbeiter\_innen-Intensivausbildung

TAS-NR: M 60275

### Ziel

Ziel der Ausbildung ist der Erwerb von Fachkenntnissen und Kompetenzen für den Beruf Metalltechnik Schweißtechnik H7 und die Ablegung der Lehrabschlussprüfung als Metalltechniker\_in Schweißtechnik H4.

### Zertifikat(e):

Prüfungszeugnis zur Lehrabschlussprüfung (WKO - Wirtschaftskammer Österreich)

### Zielgruppe

Personen, die keine Berufsausbildung oder keine auf dem Arbeitsmarkt verwertbare Berufsausbildung haben, oder die aus gesundheitlichen Gründen den Beruf wechseln müssen.

### Inhalte / Module

Aus dem Angebot an Modulen für die Facharbeiter\_innen-Intensivausbildung für den Beruf Metalltechnik - Schweißtechnik (H7) kann je nach persönlichem Ausbildungsziel und den Anforderungen des Arbeitsmarktes eine individuelle Ausbildung geplant werden.

- Führen von Gesprächen mit Vorgesetzten, Kolleg\_innen, Kund\_innen unter fachgerechter Ausdrucksweise
- Durchführen der Arbeitsplanung (Arbeitsschritte, Arbeitsmittel, Methoden)
- Umsetzen von technischen Zeichnungen und dessen Zusammenhänge, auch unter Verwendung von rechnergestützten Systemen
- Kenntnisse der einschlägigen Normen EN 287-1
- Kenntnis der in der Schweißtechnik verwendeten Gase (z.B. Sauerstoff, Acetylen, Edelgase, Flüssiggase, Schutzgase, Mischgase), über deren Eigenschaften, Lagerung (Flaschen, Kennzeichnung), Transport sowie Handhabung unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften
- Kenntnis der Schmelzschweißverfahren (wie Schweißstromquellen, Schweißzubehör, Schweißanlagen, Schläuche, Elektroden, Brennerarten, Armaturen und Zubehör, Sicherheit und Arbeitstechniken, Fehler) - MAG 135, WIG 141, Lichtbogenhandschweißen 111, Gasschweißen 311
- Kenntnis der Pressschweißverfahren - Widerstandspunktschweißen 21, Abbrennstumpfschweißen 24, Lichtbogenbolzenschweißen 781
- Kenntnis der Schweißstoßarten, Schweißpositionen, Schweißkantenvorbereitung, der Vor- und Nachbehandlung von Schweißverbindungen, des Verhaltens der Werkstoffe bei der Wärmeeinwirkung durch Schweißprozesse sowie des Erkennens und Behebens von Schweißfehlern
- Bedienen von NC-gesteuerten Maschinen und deren Vorrichtungen im Bereich Schweißen und thermisches Trennen
- Mechanisches und thermisches Richten von Schweißkonstruktionen
- Anwenden von Korrosionsschutzmaßnahmen an Schweißnähten und -konstruktionen

### Voraussetzungen

- Förderung durch das AMS
- Teilnahme am Informationstag
- Vollendung des 18. Lebensjahres spätestens am Tag der Lehrabschlussprüfung



### Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrer\_m AMS-Berater\_in über die Teilnahme an der Veranstaltung. Sie\_Er wird Ihnen, wenn die Voraussetzungen zutreffen, einen Termin für den nächsten Informationstag buchen.

Die Vergabe der Kursplätze erfolgt am Informationstag im BUZ und richtet sich grundsätzlich nach dem Anmeldedatum.

### Termin / Dauer

Flexibler **Einstieg** entsprechend dem modularen Ausbildungssystem (in 4-wöchentlichen Abständen)

**Dauer:** max. 92 Wochen

### Veranstaltungszeiten

Montag bis Donnerstag: 07:00 - 15:30 Uhr  
Freitag: 07:00 - 10:50 Uhr

### Veranstaltungsfrei

Karwoche 2024: 25.03.2024 - 31.03.2024  
Sommersperre 2024: 12.07.2024 - 28.07.2024  
Wintersperre 2024/2025: 23.12.2024 - 06.01.2025

### Veranstaltungsort

Burgenländisches Schulungszentrum  
Hans Nießl-Platz 1  
7343 Neutal

### Veranstalter

Burgenländisches Schulungszentrum  
7343 Neutal | Hans Nießl-Platz 1  
+43-2618/2422-0 | kursverwaltung@buz.at  
www.buz.at

### Unterkunft

Ist im Wohnheim des BUZ bei Verfügbarkeit und freien Plätzen möglich.

### Weitere Informationen

Die Kosten für den Kurs und die Arbeitsunterlagen werden vom BUZ mit dem AMS direkt verrechnet.

Die Teilnehmer\_innen haben keine Ausbildungskosten zu entrichten.