International Welding Engineer (IWE) / Schweißtechnologe bzw. Schweißtechnologin

Kursnr.
24BTDT0001

Kurstermin
06.09.2024 bis 23.05.2025

Unterrichtsdetails
459 Unterrichtseinheiten

Unterrichtsort
TÜV Akademie

Lernformat
Präsenz

Preis
€ 13560,-

Alle Preise inkl. 10% USt.
Bitte beachten Sie die Rabatt- und Förderbedingungen. Mehr Informationen finden Sie unter bfi.wien.

Das erwartet Sie

Als IWE verfügen Sie über die Kompetenzen, komplexe Schweißarbeiten sowohl national als auch international zu planen, zu überwachen und zu koordinieren. Der Blended Learning-Lehrgang bereitet Sie optimal darauf vor, die Gesamtverantwortung der schweißtechnischen Fertigung in einem Unternehmen zu übernehmen. Diese Ausbildung wird in Kooperation mit ATB-15: TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH durchgeführt.

Inhalte

Eine gut qualifizierte Schweißaufsicht ist ein essentieller Bestandteil jeder schweißtechnischen Fertigung. Dieser Lehrgang vermittelt Ihnen umfassendes Wissen und Kompetenzen nach den international etablierten IIW-Richtlinien und bereitet Sie optimal auf die Prüfung und Ihre bevorstehenden Aufgaben im Betrieb vor.
Sie haben die Möglichkeit, sich neben den renommierten Referent:innen aus der Welt der Schweißtechnik auch mit den Expert:innen des TÜV AUSTRIA auszutauschen und sich deren Erfahrung zu Nutze zu machen.

Als IWE verfügen Sie über die Kompetenzen, komplexe Schweißarbeiten sowohl national als auch international zu planen, zu überwachen und zu koordinieren.
Der Lehrgang bereitet Sie optimal darauf vor, die Gesamtverantwortung der schweißtechnischen Fertigung in einem Unternehmen zu übernehmen.

Dieser Blended Learning-Lehrgang ist eine gute Kombination aus reduzierten Präsenzphasen und Fernlerneinheiten (E-Learning-Content), welche ein zeit- und ortsunabhängiges Lernen ermöglichen.
Er setzt sich zusammen aus: 201 UE Präsenzeinheiten + 258 UE Selbstlerneinheiten.

Mit der Anmeldung erhalten sie Zugang zu einer multimedialen Online-Lernplattform (Lernmanagementsystem), welche Ihnen folgende Funktionalitäten bietet:
- Durch Simulationen und Animationen visualisierte Lehrinhalte
- Übungsaufgaben und Lernerfolgskontrollen nach jeder Lerneinheit
- Informationsaustausch über ein Forum und Kommunikation mit Kursteilnehmer:innen bzw. Referent:innen
- Flexibles Lernen auf PC, Tablet oder Smartphone

Inhalte nach den internationalen Richtlinien des IIW/EWF
- Schweißverfahren und Ausrüstung
- Werkstoffe und deren Verhalten beim Schweißen
- Konstruktion und Berechnung
- Fertigung und Anwendungstechnik
- Praktische Ausbildung und Vorführungen

Abschluss

Die Voraussetzung zum Prüfungsantritt ist eine Anwesenheit von 100 Prozent im Präsenz-Teil des Lehrgangs. Die schriftliche Prüfung erfolgt in Form eines Multiple-Choice-Tests jeweils nach Abschluss eines Fachgebiets. Die mündliche Prüfung erfolgt zum Ende des Lehrgangs vor einer Prüfungskommission.

Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH. Nach erfolgreichem Abschluss der Prüfung erhalten Sie das international anerkannte IWE-Diplom und bei Vorliegen der Voraussetzungen das nationale Schweißtechnolog:innen-Zeugnis.

Voraussetzungen

Zugangsvoraussetzungen für den Abschluss als IWE:
Abschluss einer technischen Fachrichtung an einer Universität (Dipl.-Ing. / MSc / BSc)
ODER Abschluss einer technischen Fachrichtung an einer Fachhochschule (Dipl.-Ing. (FH) / MSc / BSc)

ODER HTL-Ingenieur:in (Ingenieur:innenurkunde zur Berechtigung zur Führung der Standesbezeichnung Ingenieur:in) und dreijährige schweißtechnische Berufserfahrung nach Erlangung der Bezeichnung Ing.
ODER HTL-Ingenieur:in (Ingenieur:innenurkunde zur Berechtigung zur Führung der Standesbezeichnung Ingenieur:in) und sechsjährige technisch relevante Berufserfahrung nach Abschluss der HTL

Zusätzliche Voraussetzungen für den österreichischen Schweißtechnolog:innen-Abschluss:
1. Zwei Jahre Berufserfahrung in schweißtechnisch relevanten Fachgebieten
2. Schweißer:innenzertifikat/Prüfungsbescheinigung gemäß EN ISO 9606 in einem beliebigen Schweißverfahren (auch abgelaufene Zertifikate/Prüfungsbescheinigungen werden anerkannt)

Die Nachweise müssen vor Kursbeginn erbracht werden!

Zielgruppe

HTL-Ingenieur:innen und Absolvent:innen von technischen Hochschulen.

Bitte beachten Sie

Bitte bringen Sie für die praktischen Übungen Ihre persönliche Schutzausrüstung (Sicherheitsschuhe, Arbeitsgewand) sowie für den theoretischen Teil einen technischen Taschenrechner mit.

Die Prüfungsgebühr ist im Kurspreis nicht inkludiert.

Der Kurs wird von ATB-15: TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH durchgeführt und in der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, Tüv Austria Platz 1, 2345 Brunn am Gebirge abgehalten.