

# International Welding Engineer (IWE) / Schweißtechnolog/in

## Kompetenzniveau **COMPREHENSIVE** nach EN ISO 14731:2019



### ✓ Zum Thema

Mit der Expertise des TÜV AUSTRIA erfolgreich zur Schweißaufsichtsperson

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.

Eine gut qualifizierte Schweißaufsicht ist ein essenzieller 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. Die Teilnehmer/innen haben die Möglichkeit sich neben den renommierten Referenten aus der Welt der Schweißtechnik auch mit den Experten 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 Contents), welche ein zeit- und ortsunabhängiges Lernen ermöglichen. Er setzt sich zusammen aus: 201 UE Präsenzeinheiten + 258 UE Selbsteinheiten.

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 und Referent/innen
- Flexibles Lernen auf PC, Tablet oder Smartphone

## ✓ Inhalte nach den internationalen Richtlinien des IIW/EFW

- Schweißverfahren und Ausrüstung
- Werkstoffe und deren Verhalten beim Schweißen
- Konstruktion und Berechnung
- Fertigung und Anwendungstechnik
- Praktische Ausbildung und Vorführungen

## ✓ Präsenz-Termine

Die Präsenz-Ausbildung findet nicht durchgehend, an geblockten Wochentagen statt und ist somit auch berufsbegleitend möglich. Die Seminarzeiten sind unterschiedlich, zwischen 08:30 Uhr und 18:20 Uhr und richten sich nach dem erforderlichen Stundenplan. Einen detaillierten Stundenplan erhalten Sie vor Kursbeginn.

<b>Welcome Day: 06.09.2024   Brunn am Gebirge</b>	<b>16.01.2025   Wien</b>
<b>04.-05.11.2024   Brunn am Gebirge</b>	<b>17.01.2025   Brunn am Gebirge</b>
<b>06.11.2024   Wien</b>	<b>03.-07.03.2025   Brunn am Gebirge</b>
<b>07.11.2024   Gänserndorf</b>	<b>07.-08.05.2025   Brunn am Gebirge</b>
<b>08.11.2024   Brunn am Gebirge</b>	<b>09.05.2025   Exkursion</b>
<b>13.11.2024   Exkursion</b>	<b>12.-13.05.2025   Wien</b>
<b>25.-29.11.2024   Purbach am Neusiedlersee (Praxiswoche)</b>	<b>14.-16.05.2025   Brunn am Gebirge</b>
<b>13.-15.01.2025   Brunn am Gebirge</b>	<b>23.05.2025   Brunn am Gebirge (Abschlussprüfung)</b>

## ✓ Zielgruppe

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

## ✓ Referenten

Vom ANB (Authorised Nominated Body) Austria zugelassene Lektoren, u.a. Experten des TÜV AUSTRIA.

## ✓ 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 (Ingenieururkunde zur Berechtigung zur Führung der Standesbezeichnung Ingenieur) und 3-jährige schweißtechnische Berufserfahrung nach Erlangung der Bezeichnung Ing. ODER
- HTL-Ingenieur/in (Ingenieururkunde zur Berechtigung zur Führung der Standesbezeichnung Ingenieur) und 6-jährige technisch relevante Berufserfahrung nach Abschluss der HTL

## ✓ Zusätzliche Voraussetzungen für den österreichischen Schweißtechnologien-Abschluss

1. 2 Jahre Berufserfahrung in schweißtechnisch relevanten Fachgebieten
2. Schweißerzertifikat/Prüfungsbescheinigung gemäß EN ISO 9606 in einem beliebigen Schweißverfahren (auch abgelaufene Zertifikate/Prüfungsbescheinigungen werden anerkannt, auch im Zuge des Lehrgangs möglich)

Die Nachweise müssen vor Kursbeginn erbracht werden!

## Ihr Weg zur Schweißaufsichtsperson

Zugangsvoraussetzungen		Schweißtechnische Ausbildung		Abschluss mit Diplom
Abschluss	Berufserfahrung*			
Lehr- bzw. Berufsabschluss in einem metallverarbeitenden Beruf	3 Jahre	Vorbereitungslehrgang IWS-0	IWS-Lehrgang	<b>IWS</b>
Gewerbliche Meister/ in ODER Werkmeister ODER höherwertig (Bereich Metallverarbeitung)	2 Jahre			
Werkmeister/in mit IWS-Diplom** ODER Abschluss einer 4-jährigen technischen Fachschule und IWS-Diplom**	-		IWT-Aufbaulehrgang Blended Learning	<b>IWT</b>
IWS-Diplom	6 Jahre nach IWS-Diplom***	Zugangstest		
Abschluss einer technischen Fachrichtung an einer Universität (DI/ BSc/MSc) ODER	-		IWE-Lehrgang Blended Learning	<b>IWE</b>
Abschluss an einer Fachhochschule (DI (FH)/ BSc/MSc) ODER	-			
HTL-Abschluss inkl. Ingenieururkunde	3 Jahre Berufserfahrung nach HTL-Abschluss + 3 Jahre nach Erhalt der Ingenieururkunde ODER 6 Jahre Berufserfahrung nach HTL-Abschluss			

\* in schweißtechnisch-relevanten Gebieten nach der Lehr- bzw. Meisterabschlussprüfung

\*\* nicht älter als 5 Jahre zum Beginn der Ausbildung

\*\*\* innerhalb der letzten 8 Jahre

### ✓ Abschlussprüfung

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

### ✓ Abschluss

Teilnahmebestätigung der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH. Nach erfolgreichem Abschluss der Prüfung erhalten die Teilnehmer/innen das international anerkannte **IWE-Diplom** und bei Vorliegen der Voraussetzungen das **nationale Schweißtechnologien-Zeugnis**.

### ✓ Veranstaltungsorte

Primärer Schulungsort: TÜV AUSTRIA Akademie: 2345 Brunn am Gebirge, TÜV AUSTRIA-Platz 1

Praktische Übungen und Laborübungen finden tageweise an folgenden Standorten statt:

- TÜV AUSTRIA Akademie: 2230 Gänserndorf, Protteser Straße 40
- TÜV AUSTRIA Technology & Innovation Center: 1230 Wien, Deutschstraße 10
- ARCEXPART GmbH: 7083 Purbach am Neusiedler See, Brunnenweg 2





## ✓ Termine

Kreuzen Sie bitte den gewünschten Kurstermin an und übermitteln Sie uns das eingescannte Formular per E-Mail.

x	Kursnr.	Kurs	Datum	Ort	Preis* zzgl. USt
<input type="radio"/>	24.106.094.01	Schweißtechnolog/in IWE	06.09.2024.-16.05.2025	Brunn am Gebirge & Wien	€ 10.450,-**
		Prüfung Schweißtechnolog/in IWE	23.05.2025	Brunn am Gebirge	

\*Preise gültig bei Anmeldung bis 30.06.2024  
 \*\*zzgl. € 850,- Prüfungs- & Diplomgebühr

## ✓ Teilnahmebetrag

Im Teilnahmebetrag sind Kursunterlagen, der Zugang zum Lernmanagementsystem, in den Präsenzphasen: Kaffeepausen, Mittagessen und Seminargetränke, sowie Exkursionen und Material für praktische Übungen inkludiert.

In der Prüfungs- & Diplomgebühr von € 850,- zzgl. USt sind alle Prüfungsgebühren inkl. IWE-Diplom und Prüfungsbestätigung des IIW/EFW inkludiert.

## ✓ Wichtiger Hinweis!

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

## ✓ Information & Kontakt

Frau Melanie Dvorak  
 +43 (0)5 0454-8156  
 melanie.dvorak@tuv.at  
 www.tuv-akademie.at/werkstofftechnik

**Jetzt anmelden: [anmeldungen@tuv.at](mailto:anmeldungen@tuv.at) | [www.tuv-akademie.at](http://www.tuv-akademie.at)**

Firma	
Adresse (Straße, Hausnummer, PLZ, Ort)	
Rechnungsadresse (falls abweichend)	
Ich wünsche die Rechnungslegung: <input type="checkbox"/> als elektronische Rechnung an folgende E-Mailadresse: <input type="checkbox"/> per Post	
Titel	Nachname
Vorname	Geburtsdatum (für Teilnahmebestätigungen)
Funktion	Bestellnummer
Telefonnummer	Datum, Unterschrift
Persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers/der Teilnehmerin	

**Auszug Teilnahmebedingungen:** Es gelten die vollständigen AGB unter [www.tuv-akademie.at/agb](http://www.tuv-akademie.at/agb). Teilnahmebeträge sind nach Rechnungserhalt innerhalb von 2 Wochen zu überweisen. Präsenztrainings können bis 6 Werktage (Mo-Fr) vor Beginn schriftlich von der TÜV AUSTRIA Akademie abgesagt werden. Entrichtete Teilnahmebeträge werden dann rückerstattet, weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Umbuchungen bzw. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen und sind bis 7 Werktage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei. Ab 6 bis 1 Werktagen vor Veranstaltungsbeginn werden für Umbuchungen 10 % bzw. für Stornierungen 30 % des Teilnahmebetrages verrechnet. Bei Nichterscheinen oder Stornierung ab dem (ersten) Tag der Veranstaltung wird der volle Teilnahmebetrag verrechnet, eine Umbuchung ist nicht mehr möglich. Gerne akzeptieren wir eine/n Ersatzteilnehmer/in.

**Datenschutzinformation gem. Art 13 DSGVO:** Die TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH verwendet Ihre Daten zur Geschäftsabwicklung der gebuchten Dienstleistung/des gekauften Produkts. Die Datenverarbeitung ist notwendige Voraussetzung für den Vertragsabschluss. Weiters werden Ihre Daten für Direktmarketingzwecke (Postzusendungen, E-Mailzusendungen, Veranstaltungseinladungen) auf der Grundlage eines berechtigten Interesses verwendet. Bitte beachten Sie die vollständige Datenschutzerklärung. Sie finden diese unter [www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung](http://www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung). Wenn Sie der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten für Direktmarketingzwecke widersprechen wollen, benachrichtigen Sie uns per Post an TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, TÜV AUSTRIA-Platz 1, 2345 Brunn am Gebirge oder per E-Mail an [akademie@tuv.at](mailto:akademie@tuv.at).