

# International Welding Specialist (IWS) / Schweißwerkmeister/in

## Kompetenzniveau BASIC nach EN ISO 14731:2019



### ✓ Zum Thema

#### Mit der Expertise des TÜV AUSTRIA erfolgreich zur Schweißaufsichtsperson

Dieser Lehrgang bereitet Sie auf die Aufgaben als Schweißaufsichtsperson in einem Fertigungsbetrieb vor. Es werden Basiskenntnisse und Kompetenzen vermittelt, welche die optimalen Voraussetzungen schaffen, eine Schlüsselposition im Betrieb einzunehmen.

Eine gut qualifizierte Schweißaufsicht ist ein essenzieller Bestandteil jeder schweißtechnischen Fertigung. Unser Ziel ist es, Kurse auf hohem Niveau anzubieten und moderne Unterrichtsmethoden anzuwenden. Wichtig ist uns dabei, dass wir die Expertise und hohe Kompetenz unserer TÜV AUSTRIA-eigenen Schweißaufsichtspersonen aus der Praxis direkt in den Unterricht einfließen lassen. Die Teilnehmer haben nun 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.

Dieser Lehrgang vermittelt Ihnen das Wissen und die Kompetenz nach den international etablierten IIW-Richtlinien und bereitet Sie optimal auf die Prüfung und Ihre bevorstehenden Aufgaben im Betrieb vor.

### ✓ 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

### ✓ Zielgruppe

- Schweißer/innen
- Facharbeiter/innen
- Meister/innen
- Werkmeister/innen
- QM-Mitarbeiter/innen aus der Metallbranche bzw. dem Stahl- und Anlagenbau

### ✓ Referenten

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

## ✓ Termine

Die 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.

20.-22.09.2023   Brunn am Gebirge	09.-10.11.2023   Brunn am Gebirge
27.-28.09.2023   Wien	16.-17.11.2023   Brunn am Gebirge
29.09.2023   Gänserndorf	22.-24.11.2023   Brunn am Gebirge
02.-06.10.2023   Gänserndorf Praxiswoche	29.-30.11.2023   Brunn am Gebirge & Wien
11.-13.10.2023   Brunn am Gebirge	01.12.2023 & 06.12.2023   Exkursion
18.-20.10.2023   Brunn am Gebirge	04.-05.12.2023   Brunn am Gebirge
23.-24.10.2023   Brunn am Gebirge	15.01.2024   Brunn am Gebirge Abschlussprüfung
02.-03.11.2023   Brunn am Gebirge & Wien	

\*Terminänderungen vorbehalten

## ✓ Zugangsvoraussetzungen für den IWS-Abschluss

1. Meister im Bereich Metallverarbeitung, **oder** Abschluss einer technischen Fachschule **oder** Lehrabschluss in einem metallverarbeitenden Beruf in Kombination mit der erfolgreichen Absolvierung des IWS-0 Vorbereitungslehrganges
2. 2 Jahre Berufserfahrung nach der Meisterprüfung bzw. nach Absolvierung einer Fachschule  
3 Jahre Berufserfahrung nach der Lehrabschlussprüfung  
in schweißtechnisch-relevanten Gebieten nach der Lehr- bzw. Meisterabschlussprüfung

## ✓ Zusätzliche Voraussetzungen für den österreichischen Schweißwerkmeister-Abschluss

1. 5 Jahre Berufserfahrung (gesamt)
2. Blechschweißerprüfung nach EN ISO 9606 in den Positionen PC und PF (alternativ PE)
3. Rohrschweißerprüfung nach EN ISO 9606 in den Positionen PC und PF (alternativ H-L045)
4. Schulungsbestätigung (mind. 20 LE) **oder** Schweißerprüfung nach EN ISO 9606 **oder** Teilnahme an den praktischen Übungen im Lehrgang in den Verfahren Elektro, MIG/MAG, WIG und Autogen.

Die Nachweise müssen vor Kursbeginn erbracht werden!

## ✓ Abschlussprüfung

Die Voraussetzung zum Prüfungsantritt ist eine Anwesenheit von mind. 90% im Lehrgang.

Die schriftliche Prüfung erfolgt in Form eines Single-Choice-Tests jeweils nach Abschluss eines Fachgebietes.

Die mündliche Prüfung erfolgt zum Ende des Lehrgangs vor einer Prüfungskommission.

## Ihr Weg zur Schweißaufsichtsperson

Zugangsvoraussetzungen		Schweißtechnische Ausbildung		Abschluss	Kompetenzlevel nach EN ISO 14731:2019
Berufs- bzw. Schulausbildung	Berufserfahrung <sup>1)</sup> bzw. Vorqualifikation				
Lehrabschluss in einem metallverarbeitenden Beruf	3 Jahre	Vorbereitungslehrgang IWS-0	IWS-Lehrgang	<b>IWS</b>	<b>B</b>
Gewerbliche Meister/in ODER Werkmeister/in ODER höherwertigere Ausbildung (Bereich Metallverarbeitung)	2 Jahre				
Werkmeister/in ODER Abschluss einer 4-jährigen technischen Fachschule (Bereich Metallverarbeitung) ODER	mit IWS-Diplom <sup>2)</sup>		IWT-Aufbaulehrgang Blended Learning	<b>IWT</b>	<b>S</b>
	IWS-Diplom + 6 Jahre <sup>3)</sup>	Zugangsprüfung			
Abschluss einer technischen Fachrichtung an einer Universität (DI / BSc / MSc) ODER	-	IWE-Lehrgang Blended Learning		<b>IWE</b>	<b>C</b>
Abschluss einer technischen Fachrichtung 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				

1) in schweißtechnisch-relevanten Gebieten nach der Lehrabschluss- bzw. Meistersprüfung

2) nicht älter als 5 Jahre zum Beginn der Ausbildung, ansonsten Zugangsprüfung erforderlich

3) nach IWS-Diplom, innerhalb der letzten 8 Jahre

### ✓ 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
- TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH: 1230 Wien, Gutheil-Schoder-Gasse 17
- Schweißzentrum des BFI Wien: 1030 Wien, Franz-Grill-Straße 1

### ✓ Abschluss

Alle Teilnehmer/innen erhalten am Ende der Veranstaltung eine Teilnahmebestätigung der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH.

Nach erfolgreicher Prüfung erhalten die Teilnehmer/innen das international anerkannte **IWS-Diplom** und bei Vorliegen der Voraussetzungen das nationale **Schweißwerkmeister-Zeugnis**.





## ✓ 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"/>	23.106.091.02	IWS / Schweißwerkmeister/in	20.09.2023-15.01.2024	Brunn am Gebirge & Wien	€ 6.165,-**
<input type="radio"/>	23.106.090.02	Vorbereitungslehrgang IWS-0	28.08.-04.09.2023	Brunn am Gebirge & Wien	€ 1.490,-***

\*Preise gültig bei Anmeldung bis 31.12.2022

\*\*zzgl. € 810,- Prüfungs- und Diplomgebühr

\*\*\*zzgl. € 240,- Prüfungs- und Diplomgebühr

## ✓ Teilnahmebetrag

Im Teilnahmebetrag sind Kursunterlagen, die jeweilige lernunterstützende Infrastruktur und Verpflegung vor Ort sowie Exkursionen und Material für die praktischen Übungen inkludiert. Die Prüfungs- und Diplomgebühr beträgt € 810,- zzgl. 20 % USt. In der Prüfungs- & Diplomgebühr sind alle Prüfungsgebühren inkl. IWS-Diplom und Prüfungsbestätigung des IIW/EFW inkludiert. In der Prüfungs- und Diplomgebühr (€ 240,-) des Vorbereitungslehrgang IWS-0 ist die Abschlussprüfung sowie ein Zeugnis des ANB Österreich 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	Vorname
Nachname	
Funktion	Geburtsdatum (für Teilnahmebestätigungen)
Telefonnummer	Bestellnummer
Persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers/der Teilnehmerin	Datum, Unterschrift

**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).