



**Informieren  
Sie sich!**



## **Ausbildungen zur Schweißaufsichtsperson Schweißwerkmeister:in / Schweißtechniker:in**

## Info-Abend: „Lehrgänge zur Schweißaufsicht“

### Zielgruppe

Angehende Schweißaufsichtsperson

### Inhalt

Sie werden über die Voraussetzungen für Ihre Qualifizierung zur Schweißaufsicht informiert:

- IWS 0 - Vorbereitungslehrgang / Schweißwerkmeister:in
- Schweißwerkmeister:in (SWM) Ö-Teil 1
- International Welding Specialist (IWS) Ö-Teil 1
- Schweißtechniker:in (ST) Ö-Teil 2
- International Welding Technologist (IWT) Ö-Teil 2

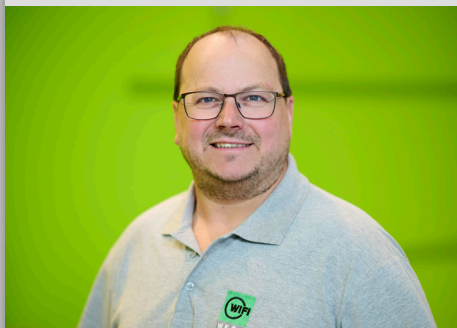


Die  
Teilnahme ist  
kostenlos

### Statement

**Markus Rauch**

WIFI-Lehrgangleiter IWS / IWT



„In Zeiten der Globalisierung ist diese Ausbildung international sowie national von sehr großer Bedeutung – und eine unverzichtbare Weiterbildung für angehende Schweißaufsichtspersonen.“

Die Inhalte dieser Lehrgänge sind breit gefächert und bringen sämtliche Schweißverfahren, Werkstoffe, Konstruktionen und Berechnungen sowie Fertigungs- und Anwendungstechniken ihnen näher, um die unterschiedlichen Normen zu erfüllen.

Gerne berate ich Sie zu Ihrem Ausbildungsweg zur Schweißaufsichtsperson!“

# IWS 0 - Vorbereitungslehrgang / Schweißwerkmeister:in

## European / International Welding Specialist

Dieser Vorbereitungslehrgang ist eine Zugangsvoraussetzung für Personen mit Lehrabschluss im Metallbereich, jedoch ohne Meisterqualifikation, die am Lehrgang „IWS/SWM“ teilnehmen.

### Zielgruppe

Facharbeiter:innen aus der Metallbranche, Konstrukteur:innen, Schweißaufsichtspersonen (ohne Ausbildung), Personen mit Meisterbrief (in einem metallverarbeitenden Beruf), Werkmeister:innen (Maschinenbau/Betriebstechnik), Schweißer:innen, Verantwortliche für die Schweißtechnik, Vorarbeiter:innen, Schlosser:innen

### Voraussetzungen

Für Teilnehmer:innen mit Lehrabschluss in einem metallverarbeitenden Beruf:

- Kopie Lehrabschlusszeugnis
- Schriftlicher Firmennachweis über 3 Jahre Berufserfahrung in schweißtechnisch relevanten Tätigkeiten (nach Abschluss der Ausbildung)

### Ziel

Ziel des Lehrganges ist es, Teilnehmer:innen ohne einer gewerblichen Meisterprüfung einen Werkmeisterabschluss in Maschinenbau oder über eine 4-jährige technische Fachschule den Zugang zum „IWS/SWM-Lehrgang“ zu ermöglichen.

Für Teilnehmer:innen mit abgeschlossener 4-jähriger Fachschule, Werkmeisterschule oder gewerblicher Meisterprüfung wird der Vorbereitungslehrgang empfohlen, ist aber nicht Voraussetzung.

### Inhalt

- Grundlagen Messkunde
- Technisches Rechnen
- Technisches Zeichnen
- Elektronische Grundlagen
- Grundlagen der Chemie
- Grundlagen Werkstoffkunde
- Metallerzeugnisse
- Werkstoffbearbeitung
- Technische Mechanik
- Verbindungselemente
- Berechnung und Beanspruchung (Festigkeitslehre)

### Prüfung

Die Prüfung besteht aus einem schriftlichen MCT-Test und der Anfertigung einer Zeichnung.

### ! Zeugnis



# Schweißwerkmeister:in (Ö-Teil 1)

## European / International Welding Specialist

### Zielgruppe

Metallfacharbeiter:innen, Konstrukteur:innen, Schweißaufsichtspersonen, Meister:innen, Werkmeister:innen (Maschinenbau und Betriebstechnik), Facharbeiter:innen, Schweißer:innen, Verantwortliche für die Schweißtechnik, Vorarbeiter:innen, Schlosser:innen

### Voraussetzungen

für die Zulassung zur Abschlussprüfung:


- Regelmäßiger Besuch (mind. 90 %) des Lehrgangs
- Positive Beurteilung (mind. 60 %) der schriftlichen Zwischenprüfung

### Ziel

Ziel des Lehrganges ist es, den Teilnehmer:innen die national und international geforderten technischen Basiskenntnisse für Schweißaufsichtspersonen zu vermitteln, um die Voraussetzung zu schaffen, mit zusätzlicher fertigungstechnischer Erfahrung eine Schlüsselposition im Betrieb einnehmen zu können. Nach erfolgreich abgeschlossener Prüfung erhalten die Teilnehmer:innen das nationale Zeugnis zum/zur „Schweißwerkmeister:in“ und/oder das internationale Diplom zum „European / International Welding Specialist“.

### Inhalt

- Schweißverfahren und Ausrüstung
- Werkstoffe und deren Verhalten beim Schweißen
- Konstruktion und Berechnung
- Fertigung und Anwendungstechnik
- Praxis und Vorführungen
- 3-tägige Exkursion (verpflichtend)

 **Diplom und Zeugnis**

### Teilnehmerstatement Daniel Meusburger



„Ich möchte im Namen der Schweißwerkmeister-Lehrgangsteilnehmer 24/25 unseren aufrichtigen Dank und Gratulation an das WIFI aussprechen. Besonders für die ausgezeichnete Organisation und Durchführung des Lehrganges, sowie für die hervorragende Auswahl der Referenten. Durch Ihre kompetente Betreuung und Ihr außergewöhnliches Engagement wurde uns nicht nur ein breites Spektrum an Fachwissen vermittelt, sondern ein Umfeld geschaffen, in dem praxisnahe Ausbildung und persönliche Weiterentwicklung gleichermaßen gefördert wurden. Wir durften nicht nur lernen, sondern auch Freundschaften finden.

Wir danken Ihnen herzlich und werden diesen Lehrgang in bester Erinnerung behalten und weiterempfehlen!“



# Schweißwerkmeister:in (Ö-Teil 2)

European / International Welding Technologist

## Zielgruppe

Personen mit positivem Abschluss des „European/International Welding Specialist“ oder des „Schweißwerkmeister-Lehrgangs“.

## Voraussetzungen

- Abschluss des E/IWS (Ö-Teil 1)-Lehrgangs innerhalb der letzten 5 Jahre.
- Für den Erhalt des nationalen staatlichen Schweißtechniker-Zeugnisses ist die Vorlage des Schweißwerkmeister-Zeugnisses erforderlich.
- Der Erhalt des E/IWT-Diploms ist nur für Absolvent:innen einer Werkmeisterschule (Maschinenbau/Betriebstechnik) oder einer 4-jährigen Fachschule möglich.

## Ziel

Ziel des Lehrgangs ist es, den Teilnehmer:innen die national und international geforderten speziellen technischen Kenntnisse für Schweißaufsichtspersonen zu vermitteln. Mit dieser zusätzlichen fertigungstechnischen Erfahrung können diese eine Schlüsselposition im Betrieb einnehmen.

Nach erfolgreich abgeschlossener Prüfung erhalten die Teilnehmer:innen das nationale Zeugnis „zum/zur Schweißtechniker:in“ und bei Erfüllung der Zugangsvoraussetzungen das internationale Diplom zum „European/International Welding Technologist“.

## Inhalt

Ergänzende Vorträge zum Schweißwerkmeister-Lehrgang zu den Tätigkeiten einer Schweißaufsicht:

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



## Diplom und Zeugnis



## Förder- und Steuertipps

**In Vorarlberg gibt es verschiedene Möglichkeiten für Förderungen.** Von Bildungszuschüssen, Leistungsförderungen bis hin zu Steuertipps für Unternehmen.

Informieren Sie sich!

Den detaillierten Überblick finden Sie unter:  
[vbg.wifi.at/Foerderungen/](http://vbg.wifi.at/Foerderungen/)

## Für Sie da:



**MMSt. Remo Hagspiel**

**Geschäftsbereichsleitung Schweißtechnik**

E [hagspiel.remo@vlbg.wifi.at](mailto:hagspiel.remo@vlbg.wifi.at)

T +43 5572 3894-447

**Markus Rauch**  
**Lehrgangsleitung**

E [rauch.markus@vlbg.wifi.at](mailto:rauch.markus@vlbg.wifi.at)

T +43 5572 3894-422



**Caroline Bitschnau**  
**Assistentin Schweißtechnik**

E [bitschnau.caroline@vlbg.wifi.at](mailto:bitschnau.caroline@vlbg.wifi.at)

T +43 5572 3894-468



Direkt zum Kurs oder  
unter **wifi.at**

Qualität mit Nachweis – international durch ISO  
9001 und österreichweit durch Ö-Cert in der  
Erwachsenenbildung.

