



# Schweißaufsichts-Ausbildung

Die Möglichkeiten im Überblick

# Schweißaufsicht

## Die Ausbildung nach ISO 14731

Jetzt Schweißaufsicht-Ausbildung anpacken! Schweißen ist ein Prozess, der Feingefühl verlangt. Schließlich muss die Schweißnaht perfekt in das Produkt eingearbeitet sein und kann im Nachhinein nur mit großem Aufwand ausgebessert werden. Wer einwandfrei und fehlerlos schweißen will, muss Arbeitsabläufe genau planen und überwachen. WIFI bietet mit den Lehrgängen für Schweißaufsichtspersonal eine praxisnahe Ausbildung dafür. Jetzt informieren!

Schweißaufsichtspersonen tragen Verantwortung. Wann immer Hersteller ein bestimmtes Qualitätsniveau angeben, müssen sie in der Fertigung auch fachgerecht überprüfen und überwachen. Dafür braucht man verschiedene Kenntnisse und Fertigkeiten aus der Schweißtechnik. Je größer die Anforderungen an die Schweißverbindung, umso umfangreicher ist die geforderte Qualifikation des Schweißaufsichtspersonals.

Die Aufgaben umfassen unter anderem:

- Technische Überprüfung der Anforderungen an die Schweißkonstruktion
- Festlegung der Schweißtechnologie und der Schweißnahtvorbereitung
- Erstellung und Überprüfung der Schweißanweisungen
- Beaufsichtigung und Überwachung des schweißtechnischen Personals
- Persönlicher Arbeitsschutz und sonstige Sicherheitsvorkehrungen
- Kontrolle der Beschaffenheit und sachgerechten Lagerung von Werkstoffen
- Wärmenachbehandlung, etc.



**Gerne beraten wir Sie zu Ihrer optimalen Ausbildung.**

Kontakt Daten finden Sie auf der Rückseite.



## Gliederung der Kenntnisse

### Schweißaufsichtspersonal mit technischen Basiskenntnissen

#### → Bezeichnung B (Basic)

#### Ausbildungen:

- EWS/IWS - European (International) Welding Specialist
- SWM – Schweißwerkmeister
  - ca. 280 Trainingseinheiten
- EWCP-1090-2-B, eingeschränkt auf EN1090-2
  - ca. 80 Trainingseinheiten

### Schweißaufsichtspersonal mit speziellen technischen Kenntnissen

#### → Bezeichnung S (Specific)

#### Ausbildungen:

- EWT/IWT – European (International) Welding Technologist
- ST – Schweißtechniker
  - ca. 370 Trainingseinheiten

### Schweißaufsichtspersonal mit umfassenden technischen Kenntnissen

#### → Bezeichnung C (Comprehensive)

#### Ausbildungen:

- EWE/IWE – European (International) Welding Engineer
  - ca. 460 Trainingseinheiten

## Zulassung und Vorkurse

Die Zulassung zu den Kursen ist nach einer internationalen bzw. nationalen Richtlinie geregelt und hängt stark von der Schulbildung ab. Eine grobe Einteilung finden Sie hier.

**Die detaillierten Zugangsvoraussetzungen erhalten sie in Ihrem WIFI.**

**IWE:** nur mit technischem Studium; Österreich zusätzlich mit HTL Ingenieur + 6 Jahre Berufserfahrung

**IWT:** nur mit technischer Schule; Österreich mind. Werkmeister oder Fachschule

**IWS:** nur mit höherer technischer Ausbildung + Berufserfahrung; gewerblicher Meister, Werkmeister, Fachschule, ...

Mit einschlägiger technischer Lehre und einem Vorbereitungslehrgang (IWS-0 oder EWCP-1090-2-B) ist der Zugang zum IWS möglich. Sollten sie keine einschlägig technische Lehre haben können Sie über einen zusätzlichen technischen Lehrgang (IWP) den Zugang zum IWS-0 erlangen.

## Die Inhalte:

- Schweißverfahren und Ausrüstung
- Werkstoffe und deren Verhalten beim Schweißen
- Konstruktion, Gestaltung und Berechnung
- Fertigung und Anwendungstechnik
- Praxis und Vorführungen

## Für Sie da:

### **WIFI Burgenland**

Robert-Graf-Platz 1, 7000 Eisenstadt  
T 05 90 907-5121  
E [carola.schuh@bgld.wifi.at](mailto:carola.schuh@bgld.wifi.at)

### **WIFI Kärnten**

Europaplatz 1, 9021 Klagenfurt  
T 05 9434-930  
E [martin.maier@wifikaernten.at](mailto:martin.maier@wifikaernten.at)

### **WIFI Niederösterreich**

Mariazeller Straße 97, 3100 St.Pölten  
T 02742 851-22804  
E [roman.burgstaller@noe.wifi.at](mailto:roman.burgstaller@noe.wifi.at)

### **WIFI Oberösterreich GmbH**

Wiener Straße 150, 4021 Linz  
T 05 7000-7360  
E [barbara.lang@wifi-ooe.at](mailto:barbara.lang@wifi-ooe.at)

### **WIFI Steiermark**

Körblergasse 111-113, 8021 Graz  
T 0316 602-269  
E [gregor.poinsitt@stmk.wifi.at](mailto:gregor.poinsitt@stmk.wifi.at)

### **WIFI Tirol**

Egger-Lienz-Straße 116, 6021 Innsbruck  
T 0590 905-7277  
E [elmar.veternik@wktirol.at](mailto:elmar.veternik@wktirol.at)

### **WIFI Vorarlberg**

Bahnhofstraße 24, 6850 Dornbirn  
T 05572 3894-422  
E [rauch.markus@vlbg.wifi.at](mailto:rauch.markus@vlbg.wifi.at)

### **WIFI Salzburg**

Julius-Raab-Platz 2, 5027 Salzburg  
T 0662 8888-523  
E [pgraggaber@wifisalzburg.at](mailto:pgraggaber@wifisalzburg.at)



**Alle Infos  
auch hier**