

## Anmeldung für Ausbildung und Prüfung

**Schweissfachmann/Schweissfachfrau  
mit eidg. Fachausweis**

**International welding specialist  
IWS**

Die Funktion als Schweissaufsicht kann nur wahrnehmen, wer eine entsprechende Ausbildung mit erfolgreichem Prüfungsabschluss nachweisen kann. Der IIW hat international anerkannte Ausbildungsinhalte erstellt, die auch vom SBFI (Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation, ehem. BBT) anerkannt sind.

### Zur Ausbildung wird zugelassen, wer:

1. Im Besitze eines Lehrabschlusses in einem metallverarbeitenden Beruf ist [Abschluss mit Eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ) bzw. EQF-Level 3], oder eine gleichwertige Qualifikation nachweisen kann, sowie mindestens über 3 Jahre Berufserfahrungen mit schweisstechnischem Bezug verfügt,  
oder
2. Inhaber eines IWP Diploms ist und mindestens 2 Jahre in der Schweisstechnik tätig war,  
oder
3. eine Ausbildung als Bachelor of Science (Ingenieur), dipl. Techniker HF Metallbau, Metallbaumeister (mit eidg. Diplom), Werkstatt- und Montageleiter (mit eidg. Fachausweis), Metallbaukonstrukteur (mit eidg. Fachausweis), oder Betriebsfachmann (mit eidg. Fachausweis) in der Metallbranche hat und mindestens 2 Jahre Praxis in der Schweisstechnik nachweist, kann direkt mit dem Teil 1 der IWS-Ausbildung beginnen.

### Durchführung

LISTEC Schweisstechnik AG ist vom International Institute of Welding (IIW) für die Ausbildung gemäss den IIW-Richtlinien anerkannt. Der Schweizerische Verein für Schweisstechnik ist Mitglied des IIW, hat für die Schweiz den Status ANB und ist somit verantwortlich für die Durchführung der Prüfungen. Das Reglement über die eidgenössische Berufsprüfung für Schweissfachleute wurde den IIW-Richtlinien angepasst.

### Zur Prüfung wird zugelassen, wer:

1. Die Zulassungsbedingungen zur Ausbildung erfüllt hat,
2. mindestens 90% der reglementierten Ausbildungslektionen besucht hat,
3. Den Ausbildungsteil IWS II erfolgreich abgeschlossen hat.

Für die Erlangung eines SBFI-Fachausweises muss der Kandidat einen Berufsabschluss mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis besitzen. Kandidaten, die keinen Berufsabschluss mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis besitzen, müssen eine Niveau-/ Gleichwertigkeits-bestätigung beim SBFI beantragen. Über die Gleichwertigkeit von ausländischen Ausweisen entscheidet das SBFI.

**LISTEC Schweisstechnik AG**

• Rheineck • Spreitenbach • Burgdorf



## Ausbildung

Die Ausbildung ist in vier Ausbildungseinheiten / Hauptgebiete (Schweisverfahren, Werkstoffkunde, Gestaltung und Konstruktion, Fertigung und Anwendungstechnik) und drei Prüfungen gegliedert:

IWS Teil 0	Grundlagenausbildung je nach beruflicher Vorbildung und Eingangstest
IWS Teil I	Schweisstechnische Ausbildung mit Zwischenprüfung
IWS Teil II	Schweisstechnische Praxis (Praktikum zu den Handschweisverfahren G-, E-, MSG-, TIG) inkl. Sonderverfahren
IWS Teil III	Schweisstechnische Ausbildung und folgender Abschlussprüfung pro Hauptgebiet

### IWS Teil 0 - Grundlagenausbildung

In diesem Ausbildungsteil werden die für das theoretische Verständnis der Schweisstechnik notwendigen Grundlagen auf Stufe Berufsschule behandelt. Berufsleuten dient er als gezielter Auffrischkurs ihrer Berufsschulkenntnisse. Der Besuch wird grundsätzlich empfohlen.

### IWS Teil II - Schweisstechnische Praxis

Sie umfasst manuelles Schweißen in den Verfahren G, E, MIG/MAG und TIG sowie Vorführungen im thermischen Trennen und weiteren wichtigen Verfahren (Plasma, UP, Widerstandsschweißen, Strahlschweißen, Sonderschweisverfahren).

Durch nachgewiesene Schweisserausbildungen oder Schweisserprüfungen in den Verfahren G, E, MIG/MAG, TIG kann der Teilnehmer vom entsprechenden Ausbildungsteil, das jeweilige Schweisverfahren betreffend, befreit werden.

### IWS I + III - Schweisstechnische Ausbildung

Diese beiden Hauptteile umfassen die Ausbildungsgebiete:

- Hauptgebiet 1 Schweisverfahren
- Hauptgebiet 2 Werkstoffkunde
- Hauptgebiet 3 Gestaltung und Konstruktion
- Hauptgebiet 4 Schweisstechnische Fertigung und Anwendungstechnik

### Prüfungsfächer und Anforderungen

Im Anschluss an den Ausbildungsteil IWS 0 erfolgt ein Eingangstest, nach dem Teil IWS I eine Zwischenprüfung und nach dem Teil IWS III die Abschlussprüfung. Die drei genannten Prüfungen erfolgen schriftlich.

Im Eingangstest wird der im Ausbildungsteil IWS 0 vermittelte Stoff geprüft.

In der Zwischenprüfung wird der im Ausbildungsteil IWS I vermittelte Stoff in einem Prüfungsteil über die Hauptgebiete 1, 2 und 3 geprüft. Die Zwischenprüfung dauert ca. 2 Stunden.

Mit der Abschlussprüfung wird der im Ausbildungsteil IWS III vermittelte Stoff in den einzelnen Hauptgebieten 1, 2, 3 und 4 geprüft.

## LISTEC Schweisstechnik AG

• Rheineck • Spreitenbach • Burgdorf



Die zeitliche Mindestdauer der einzelnen Prüfung richtet sich nach der vermittelten Stoffmenge. Die Abschlussprüfung dauert ca. 6 Stunden.

Die Prüfungen werden schriftlich im Auswahlantwortverfahren (Multiple Choice) durchgeführt. Als bestanden gilt eine Prüfung, wenn mindestens 60 % aller Fragen richtig beantwortet wurden. In besonderen Grenzfällen, bekommt der Kandidat die Möglichkeit sein Wissen in einer mündlichen Aufbesserungsprüfung zu belegen.

Die Kandidaten haben sich vor der Prüfung zu entscheiden, ob Sie ein IWS-Diplom und/oder den eidg. Fachausweis "Schweissfachmann" erwerben möchten. Dabei ist zu beachten, dass der letztgenannte eidg. Fachausweis nur in der Schweiz gültig ist. Er wird von den übrigen Ländern nur zum Teil anerkannt.

**Kursort:** Limmatstrasse 12, 8957 Spreitenbach  
**Prüfungsort:** St. Alban-Rheinweg 222, 4052 Basel

Passfoto des  
Teilnehmers  
  
(hier befestigen)

**Personalien:**

Name: ..... Vorname(n): .....

Geburtsdatum: ..... AHV-Nummer: .....

Heimatort (Schweiz): ..... Kanton: .....

Geburtsort/andere Staatsbürgerschaft: .....

**Privatadresse:** PLZ: ..... Ort: ..... Kanton: .....

Strasse: ..... Tel. privat: .....

Email-Adresse: .....

**Geschäftsadresse:** .....

Strasse, Nr.: .....

PLZ: ..... Ort: .....

Tel. Geschäft: ..... Intern: .....

Rechnungsstellung an:             Privat<sup>a</sup>     Geschäft, Referenz: .....

<sup>a</sup> Damit Sie Bundesbeiträge erhalten, muss u.a. die Rechnung an den Teilnehmer gestellt werden.

**Angaben zur beruflichen Qualifikation:**

Erlerner Beruf, Fähigkeitsausweis: ..... Abschlussjahr: .....

Techniker-/Ing. Ausbildung: .....Abschlussjahr: .....

Dipl. Meister-/Betriebsfachperson: .....Abschlussjahr: .....

Anderer gleichwertiger Ausbildungsausweis: .....

Anderer Berufsbildung (z.B. Anlehre oder IW-Practitioner) .....

Name der Ausbildungsstelle (Firma): .....

Gegenwärtige Stellung/Tätigkeit: .....

Nachweisbare praktische Tätigkeit in der Schweisstechnik: ..... Jahre  
(bitte mit Arbeitszeugnissen/-bestätigungen belegen)

.....

.....

.....

.....

**Nachgewiesene Schweisskurse und Schweisserprüfungen:**

Verfahren/Bezeichnung	Datum	Kurs Std.	Prüfung	Ort
WSG (TIG)				
MSG (MIG/MAG)				
E (MMA)				
G („Autogen“)				
Kurs IWS II				

**In Kopie beizufügen sind:**

- Fähigkeitszeugnis oder gleichwertiger Ausweis
- Weitere Ausweise zur Fachausbildung
- Zeugnisse zum vollständigen Nachweis der praktischen schweisstechnischen Tätigkeit
- Ausweise von Schweisserprüfungen oder Nachweis der Schweissausbildung

Wer die geforderten Zulassungsbedingungen nicht erfüllt oder unvollständige Unterlagen einreicht, kann nur als Zuhörer (ohne Prüfung) in die Kurse aufgenommen werden.

**LISTEC Schweisstechnik AG**

• Rheineck • Spreitenbach • Burgdorf



**Kurs 2020**

- o Ich melde mich für den Vorkurs IWS 0 an
- o Ich melde mich ohne Vorkurs direkt zur IWS-0 Prüfung (Eingangstest) an.  
*Personen die die Zulassungsbedingungen erfüllen, können direkt an der IWS-0 Prüfung (Eingangstest) teilnehmen. Bestehen Sie die IWS-0 Prüfung (Eingangstest) jedoch nicht, müssen sie sich entscheiden ob sie die Ausbildung abbrechen wollen, oder sich für den Ausbildungsteil IWS 0 in einem späteren Kurs anmelden.*
- o Ich melde mich für den Hauptkurs IWS I-III an
- o Ich melde mich für die Prüfung an, um ein IIW- und EWF-Diplom zu erlangen
- o Ich möchte nach bestandener Prüfung auch den eidg. Fachausweis für Schweissfachmänner erhalten (SBFI-Fachausweis)

Alle Informationen zum Kurs finden Sie auch auf unserer Homepage unter:

[www.listec.ch/schweisstechnik/aus-und-weiterbildung/schweissfachmann-iws](http://www.listec.ch/schweisstechnik/aus-und-weiterbildung/schweissfachmann-iws)

Ort/Datum: .....

Unterschrift des Kandidaten/der Kandidatin:

Unterschrift/Stempel der Firma:

.....

.....

Der/die Unterzeichnende(n) bestätigt/bestätigen, dass sämtliche Angaben und Beilagen des Teilnehmers wahrheitsgetreu sind.

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an:

LISTEC Schweisstechnik AG  
Dietrichstrasse 1  
9424 Rheineck

25.02.2019 MH

**LISTEC Schweisstechnik AG**  
• Rheineck • Spreitenbach • Burgdorf

