

## DVS-Lehrgang zum internationalen Schweißfachmann (Schweißaufsicht) (Wochenendlehrgang nach Richtlinie DVS-IIW 1170 als Hybridunterricht)

### Unterrichtsorganisation:

Die genaue Organisation des Lehrgangs entnehmen Sie bitte der untenstehenden Tabelle.

<b>Unterrichtszeiten Teil 0, Teil 1, Teil 3:</b>	freitags:	14:30 bis 20:00 Uhr
	samstags:	08:00 bis 13:40 Uhr
<b>Unterrichtszeiten Teil 2 Vollzeit</b>	Fr. – Do.:	07:45 bis 17:30 Uhr

### Inhalt und Bedeutung:

In nahezu allen Bereichen der Metallverarbeitung wird das Schweißen als Fügetechnologie zum Verbinden von Bauteilen eingesetzt. Die Anforderungen an die Qualität der Schweißverbindung sind in der Regel hoch, um die umfangreichen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften gerecht zu werden.

Erreichen lässt sich die notwendige Schweißnahtqualität bei hoher Wirtschaftlichkeit nur dann, wenn das Planen, Ausführen und Kontrollieren einer Schweißarbeit vom Entwurf bis zum letzten Handgriff durch einen Fachmann bzw. unter dessen Aufsicht erfolgt.

DVS-Lehrschweißer, Facharbeiter/Gesellen der Metallverarbeitung, Meister des metallverarbeitenden Handwerks, Industriemeister Metall, Techniker und Diplom-Ingenieur schaffen mit der Ausbildung zum internationalen Schweißfachmann die Voraussetzung um als anerkannte Schweißaufsichtsperson nach DIN EN ISO 14731 im Betrieb benannt zu werden.

### Die Lehrgangskosten können gefördert werden:

Die Lehrgangskosten können unter bestimmten Voraussetzungen gefördert werden. Nähere Informationen erhalten Sie unter <http://www.nbank.de/Förderprogramme/Aktuelle-Förderprogramme/>

### Lehrgangsgebühren:

Lehrgang	Inhalte	Dauer (U-Stunden)	Lehrgangsgebühr	Prüfungsgebühr
SFM-Teil 0 Prüfung Teil 0	Allgemeine Technische Grundlagen	60	910,00 €	115,00 €
SFM-Teil 1 Prüfung Teil 1	Fachliche Grundlagen	40	590,00 €	115,00 €
SFM-Teil 2	Praktische Grundlagen	60	1.620,00 €	-----
SFM-Teil 3 Prüfung Teil 3	Hauptlehrgang	158	2.499,00 €	485,00 €

### Lehrgangsorganisation:

Lehrgang	Dauer (U-Stunden)	Lehrgangstermine	Lehrgangsform u. -ort Präsenz [P]/Online [O]
SFM-Teil 0 Prüfung Teil 0	60	22.08.2026 – 25.09.2026 26.09.2026	<b>Ausnahmslos Präsenz</b> Schulung und Prüfung in Aurich oder Papenburg - Präsenz
SFM-Teil 1 Prüfung Teil 1	40	06.11.2026 – 21.11.2026 30.11.2026	Aurich - <b>Wahl zwischen P und O</b> Prüfung in Papenburg - Präsenz
SFM-Teil 2	60	30.11.2026 – 05.12.2026 Vollzeit	Praxiswoche in der Schweißwerkstatt. Wahlweise in Papenburg oder Aurich
SFM-Teil 3 Prüfung Teil 3	158	14.12.2026 – 23.04.2027 24.04.2027	Aurich - <b>Wahl zwischen P und O</b> Prüfungen Hauptgebiete in Papenburg - Präsenz Mündliche Abschlussprüfung in Papenburg - Präsenz

## **ANMELDUNG: DVS-Lehrgang zum internationalen Schweißfachmann (EWF)**

Teil 0: Allgemeine Technische Grundlagen  
22.08.2026 – 25.09.2026  
Prüfung: 26.09.2026

Teil1: Fachliche Grundlagen  
06.11.2026 – 21.11.2026  
Prüfung: 30.11.2026

Teil 2: Fachliche Grundlagen  
30.11.2026 – 05.12.2026  
Vollzeit

Teil 3: Hauptlehrgang  
12.12.2026 – 23.04.2027  
Prüfung: 24.04.2027

Bitte in Block- oder Maschinenschrift ausfüllen! Daten werden unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften zur Erstellung der Bescheinigungen / des Zeugnisses benötigt.

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

geb. am: \_\_\_\_\_ in: \_\_\_\_\_

PLZ, Wohnort: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_

erlernter Beruf: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Mit dieser Anmeldung werden die Teilnahmebedingungen für die Schulung sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von DVS PersZert für die Prüfung und Zertifizierung von Personen anerkannt.

---

<b>Ort</b>	<b>Datum</b>	<b>Unterschrift des Teilnehmers</b>
------------	--------------	-------------------------------------

**Die Gebühren für den angemeldeten Teilnehmer werden bezahlt durch: (Bitte genaue Anschrift)**

Name / Firma: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Wohnort: \_\_\_\_\_ Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Rechnungs-E-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_

---

<b>Ort</b>	<b>Datum</b>	<b>Stempel / Unterschrift des Kostenträgers</b>
------------	--------------	---

## **Zulassungsvoraussetzungen für**

### **Teilnahmevoraussetzung Teil 0**

- Beherrschen der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Lehrschaweißler oder Facharbeiter/Geselle Facharbeiter im metallverarbeitenden Bereich sowie Teilnehmer mit einer abgeschlossenen Berufsausbildung und mindestens drei Jahren Berufserfahrung im schweißtechnischen Bereich (Firmennachweis erforderlich)
- Internationaler Schweißpraktiker mit mindestens 2 Jahren Berufserfahrung (Firmennachweis erforderlich)
- Mindestalter: 22 Jahre

### **Teilnahmevoraussetzung Teil 1-3**

- Beherrschen der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Meister des metallverarbeitenden Handwerks
- Industriemeister Metall
- Techniker mit anerkanntem Abschluss
- Diplomingenieur / Bachelor
- Lehrschaweißler oder Facharbeiter/Geselle im metallverarbeitenden Bereich sowie Teilnehmer mit einer abgeschlossenen Berufsausbildung und mindestens drei Jahren Berufserfahrung im schweißtechnischen Bereich (Firmennachweis erforderlich) und Prüfung Schweißfachmann Teil 0
- Internationaler Schweißpraktiker mit mindestens 2 Jahren Berufserfahrung (Firmennachweis erforderlich) und Prüfung Schweißfachmann Teil 0
- Mindestalter: 22 Jahre

## **Inhalte:**

### **Allgemeine technische Grundlagen – Teil 0**

Einführung / Maßeinheiten / Technisches Rechnen / Technisches Zeichnen / Elektrotechnische Grundlagen / Grundlagen der Chemie / Werkstoffkunde / Walzerzeugnisse / Werkstoffbearbeitung / Technische Mechanik / Festigkeitslehre / Verbindungselemente / Übersicht über die Schweißverfahren

### **Fachkundliche Grundlagen – Teil 1**

Hauptgebiet 1: Schweißprozesse und –ausrüstung  
Hauptgebiet 2: Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen  
Hauptgebiet 3: Konstruktion und Berechnung

### **Praktische Übungen in den Schweißverfahren – Teil 2**

Gasschweißen (G)  
Lichtbogenhandschweißen (E)  
Wolfram-Schutzgasschweißen (WIG)  
Metall-Schutzgasschweißen (MAG)  
Metall-Inertgasschweißen (MIG)  
Firmenexkursion

### **Hauptlehrgang – Teil 3**

Hauptgebiet 1: Schweißprozesse und –ausrüstung  
Hauptgebiet 2: Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen  
Hauptgebiet 3: Konstruktion und Berechnung  
Hauptgebiet 4: Fertigung und Anwendungstechnik

## **Prüfung**

Nach dem Lehrgangsteil 0 und 1 findet jeweils eine zweistündige schriftliche Zwischenprüfung statt, deren erfolgreicher Abschluss zur Teilnahme am nachfolgenden Lehrgangsteil berechtigt. Im Lehrgangsteil 3 werden jeweils in den Hauptgebieten bis zu zwei schriftlichen Klausuren geschrieben. Am Ende des Gesamtlehrgangs findet eine Abschlussprüfung statt.

## **Zeugnis**

Nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer ein deutschsprachiges DVS-Schweißfachmann-Zeugnis und ein internationales IIW- Diplom.

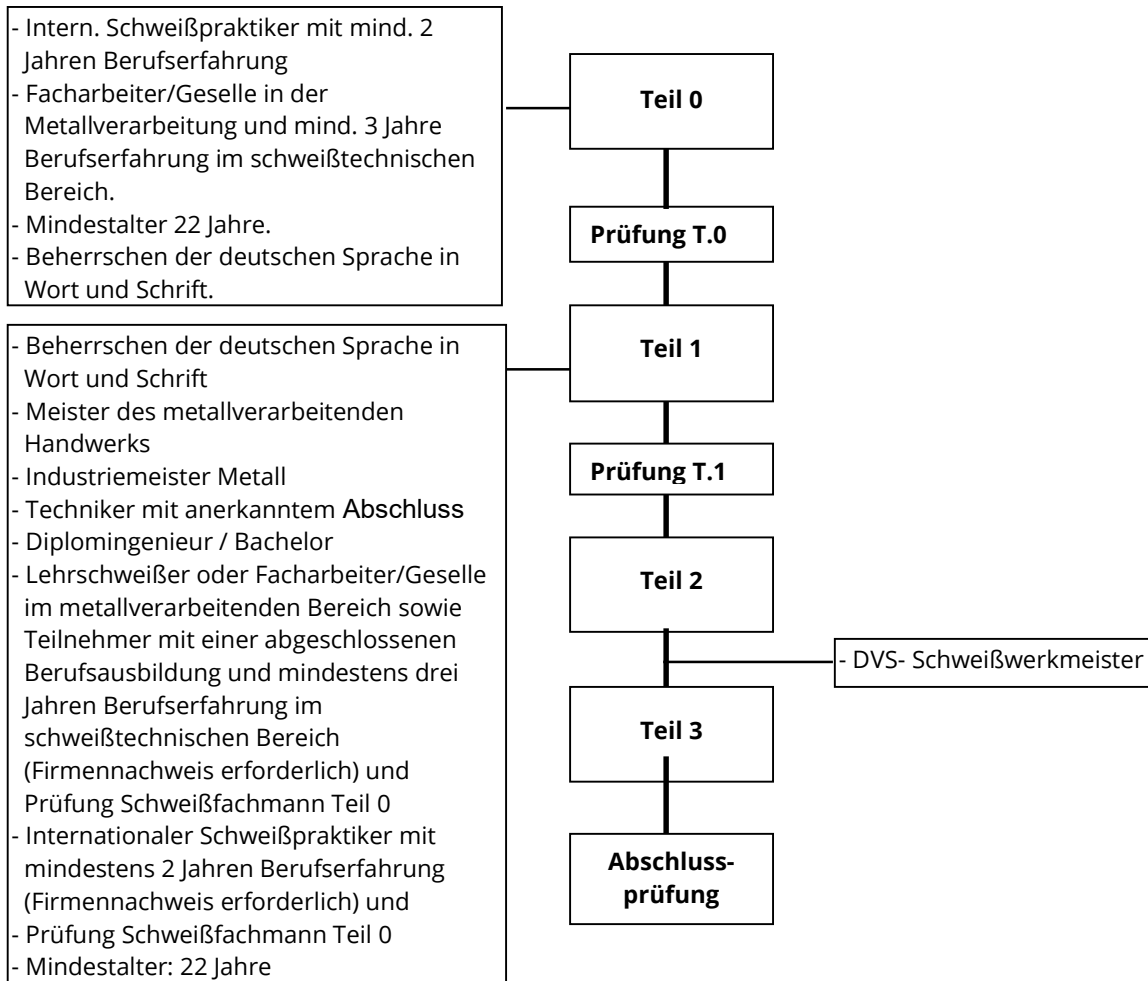
## **Anmeldung:**

Bitte verwenden Sie das beiliegende Anmeldeformular.

## **Ansprechpartner:**

Ingo Olthaus Tel. 04961-9171-14  
E-Mail: [ingo.olthaus@btz-papenburg.de](mailto:ingo.olthaus@btz-papenburg.de)

## DVS-Lehrgang Internationaler Schweißfachmann (IIW)



**Prüfung:** Nach dem Lehrgangsteil 0 und 1 findet jeweils eine zweistündige schriftliche Zwischenprüfung statt, deren erfolgreicher Abschluss zur Teilnahme am nachfolgenden Lehrgangsteil berechtigt. Am Ende des Gesamtlehrgangs findet eine Abschlussprüfung statt.

**Zeugnis:** Nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer ein deutschsprachiges DVS-Schweißfachmann-Zeugnis und ein internationales IIW- Diplom.

## Teilnahmebedingungen

1. Haben Sie sich für einen bestimmten Lehrgang entschieden, melden Sie sich bitte schriftlich an. Telefonische Anmeldungen sind nicht verbindlich.
2. Wir versenden keine Anmeldebestätigungen. Erhalten Sie keine anderslautende Nachricht, ist für Sie ein Platz reserviert. Findet der Lehrgang nicht statt, werden Sie rechtzeitig von uns informiert.
3. Von Ihrer Anmeldung können Sie zurücktreten
  - bis spätestens 4 Wochen vor Lehrgangsbeginn gebührenfrei,
  - danach bis zum letzten Tag vor dem Lehrgangsbeginn unter Berechnung einer Bearbeitungsgebühr von 10 % der Lehrgangsgebühren, mindestens jedoch 30,00 €.
4. Später ist eine Kündigung nur bei Maßnahmen mit einer Dauer von mehr als 6 Monaten möglich. Sie können in diesem Fall mit einer Frist von 6 Wochen zum Ende der ersten 6 Monate, danach zum Ende eines jeden Quartals schriftlich kündigen. Die Lehrgangsgebühren werden anteilig bis zum Ablauf der Kündigungsfrist berechnet. Kosten für Lehrmittel und Arbeitskleidung können nicht erstattet werden.
5. Die Lehrgänge können nur durchgeführt werden, wenn eine Mindestteilnehmerzahl erreicht wird. Schadenersatzansprüche an das BTZ Papenburg sind bei Absage eines Lehrganges ausgeschlossen. Schon gezahlte Lehrgangsgebühren werden erstattet.
6. Eine Änderung von Terminen, Gebühren oder der Zahl der Unterrichtsstunden, behält sich das BTZ Papenburg aus dringenden Gründen vor.
7. Das BTZ Papenburg bestätigt Ihre Teilnahme, wenn Sie mindestens 80% der Unterrichtsstunden besucht haben.
  - 7.1 In den Lehrgängen der Schweißtechnischen Lehranstalt ist für eine Bestätigung der Teilnahme oder Zulassung zur Prüfung eine Teilnahme von mindestens 90% der Unterrichtsstunden erforderlich.  
Für Prüfungen und Zertifizierungen im Rahmen der schweißtechnischen Ausbildung gelten die AGBs von DVS-PersZert.Schweißerprüfungsbescheinigungen werden dem Kostenträger nach Zahlungseingang zugestellt.
8. Die Ihnen zur Verfügung gestellten Hilfsmittel und Vervielfältigungen sind nur für Unterrichtszwecke bestimmt. Schutzrechte Dritter sind nach den gesetzlichen Vorschriften zu beachten.
9. Die Hausordnung des BTZ Papenburg ist Bestandteil der Teilnahmebedingungen. Sie kann in den Unterrichtsräumen eingesehen werden.
10. Ihre Personendaten werden gemäß BDSG/DSGVO, soweit es für die Abwicklung der Lehrgänge notwendig ist, maschinell verarbeitet. Eine Weitergabe erfolgt nicht.
11. Gerichtsstand ist Osnabrück.