

## Personalqualifizierung - Praktische Ausbildung 2021

Die praktische Ausbildung umfasst die Schulung bzw. Weiterbildung sowie die Abnahme von Schweißerprüfungen im:

- Lichtbogenhandschweißen von Stählen,
- Metall-Schutzgasschweißen von Stählen und Aluminium,
- Wolfram-Schutzgasschweißen von Stählen, Aluminium, Kupfer, Nickel und Titan,
- Gasschweißen,
- Löten,
- Brennschneiden und Plasmaschneiden.

Alle Lehrgänge werden ganzjährig als Vollzeitlehrgänge durchgeführt. Eine Abend- und Wochenendausbildung ist zu den angegebenen Zeiten möglich. Im Sonderfall können auf Anfrage auch andere Termine vereinbart werden.

Vollzeitlehrgänge:	ganzjährig	Mo – Fr	von 07:45 Uhr bis 16:00 Uhr
Wochenendlehrgänge:	16.10. – 12.11.2021	Fr	von 13:00 Uhr bis 20:30 Uhr
		Sa	von 08:00 Uhr bis 15:45 Uhr

### Schweißerprüfungen

Schweißerprüfungen werden im Regelfall dienstags und donnerstags durchgeführt. Die Auswertung der Prüfstücke erfolgt zeitnah im hauseigenen Prüflabor, so dass die Ergebnisse im Regelfall nach 3 Tagen vorliegen.

### Schweißerzertifikat nach Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU zur Herstellung von Druckgeräten

Kann auf Antrag für alle Schweißerprüfungen ausgestellt werden.

### DVS-IIW/EFW – Lehrgänge

Grundlage dieser Lehrgänge ist die internationale Richtlinie DVS-IIW/EFW 1111 (IIW – International Institute of Welding, EFW – European Welding Federation). Damit erhält der Schweißer eine international anerkannte Ausbildung auf hohem Niveau.

### Schweißen von Betonstählen nach DVS-Richtlinie 1146 / Prüfung nach DIN EN ISO 17660

Lehrgang für das Schweißen von Betonstählen mit Prüfung im Lichtbogenhand- oder Metall-Schutzgasschweißen.

### Lehrgänge nach Richtlinie der Deutschen Bahn AG

Diese Lehrgänge sind direkt auf die Belange des Schienenfahrzeugbaus zugeschnitten und dienen der Erlangung umfassender schweißtechnischer Handfertigkeiten für das Schweißen an Schienenfahrzeugen und deren Komponenten.

### Flugzeugschweißer nach DIN ISO 24394

Die Ausbildung und Prüfung erfolgen speziell ausgerichtet auf die hohen Anforderungen im Luftfahrtbereich.

### Fertigungsschulung

Beinhaltet die individuelle Vorbereitung auf eine Schweißerprüfung (Erneuerung einer abgelaufenen Prüfungsbescheinigung oder deren Erweiterung).

### Sonderschulung

Spezielle Ausbildung nach Vorgaben des Auftraggebers z.B. für Sonderwerkstoffe wie Gusseisen, Titan, Magnesium usw.





### Firmenschulung

In Absprache kann die Schweißerschulung auch als Firmenschulung, d.h. vor Ort beim Auftraggeber durchgeführt werden. Preise auf Anfrage.

Viele Lehrgänge werden bei Vorliegen der individuellen Voraussetzungen auch über die Bundesagentur für Arbeit oder die JobCenter gefördert.

**Kostenloses Vorschweißen Dienstag und Donnerstag von 10.00 bis 12.00 Uhr zur Einschätzung des Schulungsbedarfs für die gewünschte Schweißerprüfung**

## Preisliste gültig ab 01.01.2021

Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606 im Haus der SLV Berlin-Brandenburg				
Blechprüfungen	Stumpfnah 		Kehlnah 	
	Prüfung(en) pro Tag		Prüfung(en) pro Tag	
	erste	jede weitere	erste	jede weitere
unlegierter Baustahl	267,00 €	167,00 €	205,00 €	105,00 €
nichtrostende Stähle, warmfeste Stähle, Aluminiumlegierungen	338,00 €	238,00 €	292,00 €	192,00 €
Rohrprüfungen	Stumpfnah 		Kehlnah 	
	Prüfung(en) pro Tag		Prüfung(en) pro Tag	
	erste	jede weitere	erste	jede weitere
unlegierter Baustahl	338,00 €	218,00 €	302,00 €	182,00 €
nichtrostende Stähle, warmfeste Stähle, Aluminiumlegierungen	434,00 €	312,00 €	398,00 €	278,00 €
Zuschlag für Zertifikat nach Druckgeräterichtlinie				37,00 €
Zusätzliche Röntgenprüfung auf Wunsch bei allen Werkstoffgruppen				50,00 €
Bei Wanddicken >12 mm, Rohrdurchmesser > DN 100 wird ein Zuschlag erhoben				25,00 €
Preise für Sonderwerkstoffe wie Ni, Cu, Mg, Ti und deren Legierungen auf Anfrage. Bei diesen Werkstoffen müssen der Grundwerkstoff und der Schweißzusatz in der Regel durch den Auftraggeber gestellt werden.				

In den Prüfungsgebühren sind enthalten: Bereitstellung Arbeitsplatz mit Schweißgerät für einen Arbeitstag, Prüfstückmaterialien, Schweißzusätze, Schweißhilfsstoffe, technische Gase, Energie, Fachkundeprüfung, Prüfen und Bewerten des Prüfstücks, Prüfungsbescheinigung.

Fertigungsschulung	Dauer/Std.	Preise €
Schweißprozesse 111 (E), 135 (MAG) unlegierter Baustahl	pro Tag	162,00
141 (WIG), 311 (G) nichtrostende Stähle, warmfeste Stähle, Aluminiumlegierungen	pro Tag	212,00
Zuschlag TIP TIG (teilmechanisiertes WIG-Heißdrahtschweißen)	pro Tag	30,00
Löten	pro Tag	205,00*
Preise für Fülldrahtschweißen und Sonderwerkstoffe wie Ni, Cu, Mg, Ti und deren Legierungen auf Anfrage.		
* Gilt für die Verwendung von Messingloten.		

Schweißen von Betonstahl	Dauer/Std.	Preise €
<b>Lehrgang nach DVS 1146</b> (einschließlich Prüfung)		
Schweißprozesse 111 (E) oder 135 (MAG)	40	1.320,00
<b>Betonstahlschweißerprüfung nach DIN EN ISO 17660 / DVS 1146</b>		
Schweißprozesse 111 (E) oder 135 (MAG), komplette Prüfung mit 15 Prüfstücken		790,00

Nahtvorbereitung	Dauer/Std.	Preise €
Brennschneiden von Hand nach Richtlinie DVS 1185 Teil 1	40	680,00
Plasmaschneiden von Hand	40	850,00

Die Ausbildungszeiten und Preise für die DVS-IIW/EFW-Ausbildung, Lehrgänge nach Richtlinie der DB-AG und andere hängen in hohem Maß von den Vorkenntnissen und dem angestrebten Lehrgangziel ab. Auf Grund der Vielfältigkeit der Möglichkeiten werden der konkrete Ausbildungsablauf und die jeweilige Dauer in einem Beratungsgespräch ggf. nach einem Vorschweißtermin individuell festgelegt. Hierauf aufbauend erstellen wir Ihnen gern ein verbindliches Angebot.