



Internationaler Schweißfachingenieur – Lehrgänge 2027

DVS-IIW 1170

Kurzinfo

Der Internationale Schweißfachingenieur (SFI, IWE) ist die höchste Qualifikationsstufe der Schweißaufsichtspersonen. Schweißfachingenieure können in Betrieben jeder Größe als Schweißaufsicht tätig werden. Ingenieure mit speziellen schweißtechnischen Kenntnissen sind in allen Phasen der schweißtechnischen Produktion gefordert, von der Planung bis zur Fertigung. Sie übernehmen die Aufsicht über den Bau geschweißter Konstruktionen in allen Anwendungsgebieten – z. B. beim Bau von Brücken, Druckbehältern, Dampfkesseln, Stahlhochbauten, Fahrzeugen zu Wasser, in der Luft, im Weltraum, auf Schienen und Straßen sowie im Maschinen-, Anlagen- und Rohrleitungsbau.

Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an Diplom-Ingenieure einer technischen Fachrichtung (Universität, Technische Hochschule, Fachhochschule oder Berufsakademie) sowie Absolventen mit einem akademischen Bachelor- oder Master-Abschluss in einem technischen Fachbereich.

Abschluss

Der Abschluss Internationaler Schweißfachingenieur ist international anerkannt. Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie ein deutsch- und ein englischsprachiges Zeugnis: Internationaler Schweißfachingenieur / International Welding Engineer (DVS-IIW/EFW). Das Zeugnis ist lebenslang gültig.

Ausbildung

Die Ausbildung gliedert sich modular in drei aufeinander aufbauende Teile. Sie können entweder den Gesamtlehrgang oder auch die Teile einzeln buchen.

Damit Sie die Weiterbildung optimal mit Ihrer Berufstätigkeit vereinbaren können, bieten wir Ihnen abhängig vom jeweiligen Lehrgangsteil neben den klassischen **Vollzeitlehrgängen** (Mo. - Fr., 8 - 16 Uhr) auch Block-, Wochenend- und Fernlehrgänge sowie E-Learning:

Beim **Blocklehrgang** eignen Sie sich das Fachwissen in kurzen, effektiven Lerneinheiten von jeweils wenigen Tagen an – dazwischen bleibt jede Menge Zeit für Ihre berufliche Tätigkeit. Jedes Hauptgebot schließt dabei mit einer eigenen Prüfung ab.

Fernlehrgang und E-Learning bieten Ihnen maximale Flexibilität: Der Einstieg ist jederzeit möglich, der zeitliche Ablauf richtet sich allein nach Ihrem persönlichen Lerntempo. Teil 1 der Weiterbildung zum Internationalen Schweißfachingenieur ist vollständig als Fernlehrgang möglich, Teil 3 als E-Learning mit Präsenzphasen. Diese Teile mit praktischen Inhalten können Sie zu festen Terminen an verschiedenen SLV-Standorten in Deutschland oder auch im Online-Unterricht besuchen. Der praktische Teil 2 wird in Präsenz absolviert. Auch alle Prüfungen legen Sie in Präsenz ab.

Inhalt

- Teil 1:** Fachliche Grundlagen – wir frischen Ihr Basiswissen auf.
- Teil 2:** Das Praktikum – Sie erwerben praktische Erfahrungen im Autogenschweißen, Lichtbogenhandschweißen und Metallschutzgasschweißen und nehmen an Vorführungen anderer Schweißprozesse teil.
- Teil 3:** Der Hauptlehrgang – Sie vertiefen Ihr Fachwissen.



Teil 1 und Teil 3 haben diese **Themenschwerpunkte:**

Hauptgebiet 1 – Schweißverfahren und -ausrüstung

Hauptgebiet 2 – Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen

Hauptgebiet 3 – Konstruktion und Berechnung

Hauptgebiet 4 – Fertigungs- und Anwendungstechnik

Termine	Vollzeitlehrgang 1	Termine	Zeiten	Gebühr
	Gesamtlehrgang	18.01.2027 – 18.05.2027	Mo – Fr 08.00 – 16.00 Uhr	13.435 €
	Teil 1	18.01.2027 – 04.02.2027	Mo – Fr 08.00 – 16.00 Uhr	2.780 €
	Teil 2	05.02.2027 – 17.02.2027	Mo – Fr 08.00 – 16.00 Uhr	2.070 €
	Teil 3	18.02.2027 – 30.04.2027	Mo – Fr 08.00 – 16.00 Uhr	8.585 €
	schriftl. Prüfungen:	03.05.2027, 05.05.2027		
	Abschlussprüfung:	18.05.2027		

Vollzeitlehrgang 2

Gesamtlehrgang	16.08.2027 – 01.12.2027	Mo – Fr 08.00 – 16.00 Uhr	13.435 €
Teil 1	16.08.2027 – 02.09.2027	Mo – Fr 08.00 – 16.00 Uhr	2.780 €
Teil 2	03.09.2027 – 14.09.2027	Mo – Fr 08.00 – 16.00 Uhr	2.070 €
Teil 3	15.09.2027 – 15.11.2027	Mo – Fr 08.00 – 16.00 Uhr	8.585 €
schriftl. Prüfungen:	17.11.2027, 22.11.2027		
Abschlussprüfung:	01.12.2027		

Weitere Terminoptionen:

Teil 2

Teil 2 in Vollzeit	11.01.2027 – 20.01.2027	Mo – Fr 08.00 – 16.00 Uhr	2.070 €
	22.02.2027 – 03.03.2027	Mo – Fr 08.00 – 16.00 Uhr	2.070 €
	12.07.2027 – 21.07.2027	Mo – Fr 08.00 – 16.00 Uhr	2.070 €
	17.09.2027 – 28.09.2027	Mo – Fr 08.00 – 16.00 Uhr	2.070 €
Teil 2 im Wochenendlehrgang (berufsbegleitend)	22.10.2027 – 03.12.2027	Fr., 16.20 – 20.00 Uhr Sa., 08.00 – 14.30 Uhr	2.070 €



Teil 3 im Blocklehrgang (berufsbegleitend)

Teil 3	15.02.2027 – 30.11.2027	08.00 – 16.00 Uhr	8.585 €
	Unterrichtsböcke:		
	15.02. – 19.02.2027		
	31.03. – 09.04.2027		
	10.05. – 14.05.2027		
	09.06. – 18.06.2027		
	21.07. – 30.07.2027		
	30.08. – 03.09.2027		
	04.10. – 08.10.2027		
	11.11. – 19.11.2027		
	Abschlussprüfung: 30.11.2027		

Fernlehrgang / E-Learning

Teil 1	Fernlehrgang; Einstieg jederzeit möglich		2.780 €
Teil 2	nicht als Fernlehrgang / E-Learning möglich – Termine siehe oben		
Teil 3	E-Learning; Einstieg jederzeit möglich		8.585 €
	Präsenzphasen:		
	25.01. – 27.01.2027 (HG 1)	08.00 – 16.00 Uhr	
	15.03. – 18.03.2027 (HG 2)		
	11.05. – 14.05.2027 (HG 3)		
	23.08. – 30.08.2027 (HG 4)		
	Abschlussprüfung: 08.09.2027		

Finanz. Förderung Den Vollzeitlehrgang dieser Weiterbildung können Sie mit **Bildungsgutschein** besuchen, da er nach AZAV zugelassen und von der Bundesagentur für Arbeit sowie dem Jobcenter als förderfähig anerkannt ist. **Studierende unserer Partner-Hochschulen**, die die Weiterbildung bereits während ihres Hauptstudiums beginnen, erhalten einen Preisnachlass von 25% auf die Lehrgangsgebühren (außer Fernlehrgang).

Veranstaltungsort Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Nord
Zum Handwerkszentrum , 21079 Hamburg

Ansprechpartner Fragen rund um den Lehrgang:
Ilka Stolzenwald
Tel.: 040 35905-438, E-Mail: istolzenwald@slv-nord.de

Fragen zur Anmeldung:
Sabine Nüske
Tel.: 040 35905-703, E-Mail: snueske@slv-nord.de