

## Lehrgang: DVS®- IIW-Lehrgang Internationaler Schweißfachingenieur nach Richtlinie DVS®- IIW 1170

Der Schweißfachingenieur – Garant für die Gütesicherung in der Schweißtechnik

Fördermöglichkeit durch das Programm KdW siehe www.forschung-fuer-das-saarland.de

**Termin:** 06.05.2024 – 27.06.2024 Teil 1 – Fachkundliche Grundlagen

93 Std. 60 Std.

Teil 2 – Praktische Grundlagen (8 Samstage) 01.07.2024 – 28.02.2025 Teil 3 – Hauptlehrgang

295 Std.

Unterrichtszeiten:

Montag, Dienstag und Donnerstag: 17:00-20:30 Uhr; Samstags: 8:00-13:15 Uhr / 6:00-13:00 Uhr

Ort und

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Saarbrücken - NL der GSI mbH,

Auskunft: Heuduckstraße 91, 66117 Saarbrücken. Tel.: 0681-588230, Fax: 0681-5882322, E-Mail: info@slv-saar.de

Bedeutung und Inhalt:

Von der Konstruktion bis zur Fertigung sind Ingenieure mit umfassenden schweißtechnischen Kenntnissen notwendig, um die umfangreichen Aufgaben beim Bau von Brücken, Druckbehältern, Dampfkesseln,

Stahlhochbauten, Fahrzeugen zu Wasser, in der Luft, im Weltraum, auf Schiene und Straße sowie im

Maschinen-, Anlagen – und Rohrleitungsbau zu bewältigen.

Der Schweißfachingenieur-Lehrgang gliedert sich modular in 3 Teile und inhaltlich in 4 Hauptgebiete:

## Teil 1 und 3 – Theoretische Ausbildung:

Hauptgebiet 1 – Schweißprozesse und –ausrüstung:

Hauptgebiet 2 – Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen:

Hauptgebiet 3 - Konstruktion und Gestaltung:

Hauptgebiet 4 - Fertigung und Anwendungstechnik:

Prüfungen: Schriftlich und mündlich

## Teil 2 - Praktische Ausbildung:

Gasschweißen, Lichtbogenhandschweißen, Metallschutzgasschweißen, Wolframschutzgasschweißen, Vorführen anderer Schweißprozesse

Voraus-setzung: Ingenieurdiplom bzw. B.Eng. oder M.Eng. einer Universität, Technischen Hochschule, Fachhochschule oder Berufsakademie in einer technischen Fachrichtung oder B.Sc. bzw. M.Sc.-Abschluss in einem technischen

Fachbereich.

Einstieg zur Zwischenprüfung (Teil 1) möglich mit gültiger Bescheinigung einer anerkannten Hochschule, dass sie die Inhalte von Teil 1 "Schweißtechnische Grundlagen für Ingenieure" vermittelt bekommen haben.

Lehrgangs-

Nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer ein deutschsprachiges Zeugnis DVS®-IIW-Schweißfachingenieur

abschluss: sowie ein englischsprachiges Diplom International Welding Engineer (IWE)

**Kosten:** Fachkundliche Grundlagen (Teil 1) € 2.130,--

Gesamt € 11.670,-- Der Preis ist mehrwertsteuerfrei

Stand 10/23 Änderungen vorbehalten

SLV Saarbrücken, NL der GSI mbH Heuduckstraße 91, 66117 Saarbrücken

Fax.: +49 (0)681 / 588 23 - 22

E-Mail: info@slv-saar.de Internet: www.slv-saar.de Niederlassungsleiter: Dipl.-Ing. Bernd Stiefel



Bitte in Block- oder Maschinenschrift ausfüllen! Daten werden unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften zur Erstellung der Bescheinigungen, Zeugnisse und Zertifikate benötigt.

## Anmeldung Schweißfachingenieur

Schweißfachingenieur- <u>Lenrgang</u> (IWE)		I ell 1	Tell 2	Tell 3	nichtzutreffendes bitte
Schweißfachingenieur- <u>Prüfu</u>	ng (IWE)	Teil 1		Teil 3	streichen
Name:	Vorname:				
geb. am:			in:		
Straße:	PLZ/Wohnort:				
Arbeitgeber:					
Telefon-Nr. (privat):	(dienstlich):				
Fax-Nr. (privat):	(dienstlich):				
E-Mail (privat):		E-Mail (dienstlic	ch):		
Sowohl der Teilnehmer als auch	der Auftraggeber h	aften als Ge	samtschuld	lner.	
Ort:			den:		
Unterschrift (Teilnehmer):		Unterschrift	/ Stempel (Firma):		
Berufsbild:					
Diplom erteilt am:		(Kopi	e ist beizufügen!	)	
an der Technischen Hochschule / Fachhoc	hschule:				