



Handwerkskammer Düsseldorf
Akademie

Programm 2021

Schweißtechnische Lehranstalt (SL)

- ▶ Lehrgänge
- ▶ Prüfungen
- ▶ Seminare

DAS HANDEWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT VON NEBENAN.

Die Schweißtechnische Lehranstalt Düsseldorf ist eine anerkannte Ausbildungs- und Prüfstelle im Deutschen Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (DVS).

Schulungen

Eine unserer wichtigsten Aufgaben ist die Qualifizierung von Fachkräften in allen Handschweißprozessen. Dabei richtet sich die praktische Ausbildung an Anfänger, Auszubildende sowie an Fortgeschrittene. Unterrichtet wird ausschließlich an modernen Schweißanlagen und -geräten für das Gas-schweißen und alle Lichtbogenschweißprozesse. Alle Kurse entsprechen den nationalen und internationalen Richtlinien und schließen mit der erforderlichen Prüfung ab. Viele Aus- und Weiterbildungen bieten wir in Zusammenarbeit mit Unternehmen oder der Agentur für Arbeit sowie anderen Institutionen an.

Standardlehrgänge* jeweils 10 Tage oder 16 Abende

	Baustahl	CrNi-Stahl
Gasschweißen/ Lichtbogenhandschweißen		
• Grundlehrgang	896 €	1.047 €
• Aufbaulehrgang	1.067 €	1.212 €
MAG (Metall-Aktivgasschweißen)		
• Grundlehrgang	1.133 €	1.317 €
• Aufbaulehrgang	1.304 €	1.436 €
WIG (Wolfram-Inertgasschweißen)		
• Grundlehrgang	1.357 €	1.515 €
• Aufbaulehrgang	1.515 €	1.673 €

* inkl. umfangreicher Unterlagen und Ausrüstungspaket (ohne Schweißerprüfung)

„Edelstahl-Rostfrei“ Verarbeitung

Beim Verarbeiten von Chrom-Nickel-Stählen sind nicht nur die reinen Schweißaufgaben, sondern auch fachlich korrekte Vorbereitungen und Nacharbeiten ein Garant für die Qualität und Korrosionsbeständigkeit.

Modul 1	Allgemeine Grundlagen: Edelstahlsorten, Werkstoffauswahl, Zulassung, Korrosionsmechanismen
Modul 2	Grundlagen der Fügetechnik: Schweißen und Löten
2a	Praktische Fügetechnik: WIG-Schweißen
2b	Praktische Fügetechnik: MAG-Schweißen
2c	Praktische Fügetechnik: Löten
Modul 3	Oberflächenbearbeitung: Oberflächenauswahl, Schleifen und Polieren, Beizen

Sonderlehrgänge

	Dauer	Preis
Schnupperkurse	3 Unterrichtstage oder 6 Abende	
• Gas oder E		270 €
• MAG oder WIG		408 €
Schweißen von Aluminium WIG bzw. MIG	10 Unterrichtstage oder 16 Abende	
• Grundlehrgang (Lg. I)		1726 €
• Aufbaulehrgang (Lg. II)		2213 €
Unterweisung* von schweißtechnischen Personal zum Arbeitsschutz	5 Unterrichtsstunden	auf Anfrage
Schweißerprüfungen einfach erklärt	5 Unterrichtsstunden	auf Anfrage
• Einführung in den Zulassungsumfang der DIN EN ISO 9606 / DIN EN ISO 14732		

* Die Unterweisung zum Arbeitsschutz führen wir gerne auch vor Ort durch. Sprechen Sie uns an. Telefon: 0211 8795-472

Flammrichtfachkraft DVS 1145

Der Lehrgang gliedert sich in eine praktische Ausbildung und den fachkundlichen Unterricht. Der praktischen Ausbildung liegt ein Lehr- und Übungsplan zugrunde. Der fachkundliche Unterricht wird durch Vorführungen unterstützt.

Weiterhin werden am Arbeitsplatz bei den einzelnen Übungen Erläuterungen über das Verhalten beim Umgang mit Druckgasen, Druckgasflaschen und den sicheren Umgang mit Autogenbrennern verschiedener Konstruktionen gegeben. Sicherheitsunterweisungen für Arbeitssicherheit und persönliche Schutzausrüstung werden durchgeführt. Der Teilnehmer erhält Lehr- und Schulungsunterlagen.

		Lehrgang	Prüfung
Modul 1	S235 bis S355	734 €	332 €
Modul 2	CrNi-Stahl und FK-BSt	1.078 €	450 €
Kombiniert (inkl. Prüfung)		2.318 €	

Beide Ausbildungsmodule enden jeweils mit einer fachkundlichen und einer praktischen Prüfung. Über die bestandene Prüfung wird ein DVS®-Zeugnis und ein Zertifikat Flammrichtfachkraft für den jeweiligen Geltungsbereich ausgestellt.

Klebpraktiker*in

Termine	Seminar-Nummer	Preis
vom 03.05.2021 bis 07.05.2021	KP-2101	auf Anfrage
vom 04.10.2021 bis 08.10.2021	KP-2102	auf Anfrage

Weiterbildung zum Internationalen Schweißer

Für alle DVS®-II W-Schweißerlehrgänge mit dem Abschluss zum Internationalen Kehlnaht-, Blech- bzw. Rohrschweißer erstellen wir Ihnen gerne ein gesondertes Angebot unter Berücksichtigung Ihrer Handfertigkeit und Ihrer individuellen Berufserfahrung. (Termine laufend)

Sonderschulung Preise je Schultag

Schweiß-zusatz	Schweißprozess			
	311 111		114 131 135 136 141	
	Blech (P)	Rohr (T)	Blech (P)	Rohr (T)
FM 1	134 €	166 €	153 €	198 €
FM 2	141 €	173 €	160 €	198 €
FM 3	147 €	179 €	173 €	211 €
FM 4+5	269 €	281 €	288 €	294 €
GW 21-23			262 €	275 €

Prüfungen

Schweißerprüfung nach EN ISO 9606

Wir nehmen Schweißerprüfungen mit fachkundlichem Prüfungsteil gemäß der Prüfvorschriften ISO 9606 für Stahl-, Aluminium- und Kupferwerkstoffen ab. Die Prüfungen dienen als Eignungsnachweis, der auf Basis der Qualitätsanforderungen an die schweißtechnische Fertigung in den Schweiß- und Abnahmevorschriften von Aufsichtsbehörden, Überwachungsstellen, Klassifikationsgesellschaften oder vom Auftraggeber verlangt wird.

Schweiß-zusatz	Schweißprozess			
	311 111		114 131 135 136 141	
	Stumpfnah (BW)		Kehlnah (FW)	
	Blech (P)	Rohr (T)	Blech (P)	Rohr (T)
FM 1	397 €	531 €	288 €	454 €
FM 2	416 €	544 €	300 €	474 €
FM 3	429 €	557 €	319 €	486 €
FM 4+5	538 €	691 €	412 €	570 €
GW 21-23				
Externe Prüfungen (für alle Schweißprozesse)	237 €	273 €	177 €	219 €

Zusätze

Ausstellung Schweißpass	30,00 €
Durchstrahlungsprüfung	68,00 €
Zertifizierung nach DGRL 2014/68/EU – AD 2000 HP 3	68,00 €
Abschlag für jede weitere Prüfung am selben Tag	70,00 €
Handfertigkeitprobe	70,00 €

- Für die Schweißzusatzgruppe FM4 und FM6 muss der Schweißzusatz und der Grundwerkstoff vom Auftraggeber vorbereitet gestellt werden.
- Schweißerprüfungen nach EN ISO 9606-3 (Kupferschweißer) auf Anfrage.
- Bedienerprüfungen nach EN ISO 14732 (Unterpulverschweißen) auf Anfrage.

Die **Teilnahmebedingungen** für Ausbildung und Prüfung der Schweißtechnischen Lehranstalt Düsseldorf finden Sie unter www.hwk-duesseldorf.de/sl

Internationaler Schweißfachmann (IWS)

Schweißfachmänner/Schweißfachfrauen fungieren in kleinen und mittelständischen Unternehmen als voll verantwortliche Schweißaufsichtspersonen. In großen Betrieben sind sie das Bindeglied zwischen Schweißfachingenieur/in und der qualitäts-gerechten Umsetzung der Schweißarbeiten.

DVS-IIW-Richtlinie 1170		Lehrgang	Prüfung
IWS Teil 0	Allg. Grundlagen	634 €	191 €
IWS Teil 1	Schweißtechnische Grundlagen	525 €	191 €
IWS Teil 2	Praktikum	1.235 €	–
IWS Teil 3	Hauptteil	1.913 €	550 €
IWP Teil 3	Zusatzprüfung (Schweißpraktiker/IWP)	–	275 €

Seminare

Erfahrungsaustausch für Schweißaufsichtspersonen

Seit Einführung des gemeinsamen Binnenmarktes verzeichnet die Schweißtechnik eine steigende Zahl neuer Normen, Richtlinien und Regeln. Schweißaufsichtspersonen müssen den neuesten Stand der Normung und Technik in der Fertigung berücksichtigen. Das Seminar vermittelt die aktuellen Aspekte der Qualitätssicherung im Bereich der Schweißtechnik. Es gibt einen Überblick über neue europäische schweißtechnische Regelwerke sowie Beiträge aus den Bereichen Verfahrenstechnik, Fertigung und Werkstofftechnik.

Termine		bis		Seminar-Nummer	Preis
27.05.2021	09:00 Uhr	28.05.2021	16:00 Uhr	ERF-2101	476 €
25.11.2021	09:00 Uhr	26.11.2021	16:00 Uhr	ERF-2102	476 €

Vorbereitung auf Betriebsprüfungen zur betrieblichen Qualifikation nach DIN EN 1090

Im Rahmen einer Betriebsprüfung zur Qualifikation nach DIN EN 1090 müssen Schweißaufsichtspersonen den Nachweis erbringen, dass sie in der Lage sind, ihren Aufgaben gerecht zu werden. Als Vorbereitung auf diese Überprüfung lernen Sie in unserem Seminar die aktuellen Ausgaben der Normen und Regelwerke kennen. Außerdem werden der Ablauf einer Betriebsprüfung und der Geltungsbereich einer betrieblichen Qualifikation vorgestellt.

Termine		von bis		Seminar-Nummer	Preis
06.03.2021		09:00 – 16:00 Uhr		BP-2101	187 €
25.09.2021		09:00 – 16:00 Uhr		BP-2102	187 €

Beratung, Anmeldung und Termine

Für Beratungsgespräche, Terminabsprachen, Anmeldungen und Fragen rund um das Prüfungs- und Ausbildungsangebot sind unsere Mitarbeiter/innen gerne für Sie da:


SL Büro

Telefon 0211 8795-471/476
Fax 0211 8795-470

Ausbildungsleiter

Herr Holger Specht
Telefon 0211 8795-472
Fax 0211 8795-95472
info.sl@hwk-duesseldorf.de

Lehrgangsdetails

Lehrgangsort	Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf Schweißtechnische Lehranstalt (SL) Georg-Schulhoff-Platz 1, 40221 Düsseldorf
Ausbildungs-/Prüfungszeiten	Schweißerschulungen und -prüfungen finden nach einem geregelten Wochenplan statt. tagsüber Mo – Do 07:30 – 16:15 h Fr 07:30 – 13:00 h abends Di + Do 17:00 – 21:00 h Nach Absprache sind auch andere Ausbildungs- und Prüfungszeiten möglich. Bitte sprechen Sie uns an!
Abschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DVS®-Zeugnisse (deutschsprachig) ▪ IIW-Diplome (englischsprachig) ▪ Prüfungen und Zertifizierungen nach internationalen Normen
Zertifizierung Zulassung	 Maßnahme-Nr. 337/1441/2019



Handwerkskammer Düsseldorf
Akademie

Schweißtechnische Lehranstalt (SL)
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf
Telefon 0211 8795-471 / 476
Telefax 0211 8795-470
www.hwk-duesseldorf.de/sl



Infos / Anmeldung