

*joined for welding*

**GSI SLV**

Duisburg



**VERANSTALTUNGEN**  
**1. HALBJAHR 2016**

# 1. HALBJAHR 2016 – Lehrgänge · Seminare · Tagungen · Kolloquien

Termin	Schweißen · Fügen · Trennen	Kosten
01.02. - 04.02.	Löten metallischer Werkstoffe - Ausbildung von Hartlöttern und Qualifizierung nach DIN EN ISO 13585 (inkl. Prüfung)	2.135,00 €
15.02. - 16.02.	Flammrichten Modul 1 (Grundkurs) - Allgemeiner Baustahl bis S355 (inkl. Prüfung)	1.170,00 €
17.02. - 18.02.	Bolzenschweißen - Ein wirtschaftliches Schweißverfahren vom bauaufsichtlichen Bereich bis hin zur Dünnblechverarbeitung	1.065,00 €
02.03.	Sind Ihre Schweißeinrichtungen sicher? Wiederholungsprüfung an Lichtbogenschweißeinrichtungen nach DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4)	615,00 €
15.03.	Widerstandslöten und Widerstandsschweißen von Kupfer und Kupferlegierungen	665,00 €
04.04. - 05.04.	Kompaktseminar: Manuelles Lichtbogenlöten (MIG-Löten)? - Kein Problem!	1.025,00 €
06.04.	Kalibrieren von Lichtbogenschweißeinrichtungen nach Merkblatt DVS® 3009 und DIN EN 50504	615,00 €
06.04.	Schweißen von Schwarz-Weiß-Verbindungen unter besonderer Berücksichtigung möglicher Problemfelder in Theorie und Praxis	560,00 €
11.05.	Das Messen der Streckenenergie ist doch so einfach?!	600,00 €
12.05.	Vollautomatisierter Schweißprozess, und wer (was) überwacht die Schweißnahtqualität?	600,00 €
19.05.	MSG-Schweißen mit dem Roboter: Kein Problem?	615,00 €
07.06.	Autogenes Brennschneiden und Plasmaschneiden - Fehlerfrüherkennung und optimierte Schnittqualität	615,00 €
13.06. - 15.06.	Moderne MSG-Stromquellen mit neuen Lichtbogenarten perfekt einstellen - Innovative Systeme verstehen, anpassen und richtig einsetzen	1.550,00 €
24.06.	Schweißtechnische Verarbeitung von NE-Metallen	600,00 €
Termin	Kleben	Kosten
14.03.	Kleben im Schienenfahrzeugbau – Umsetzung der DIN 6701 in den Betrieben (Vorbereitungsseminar für Klebaufsichtspersonen)	495,00 €
Termin	Herstellerqualifikation · Zertifizierung · Zulassung	Kosten
25.01. - 29.01.	<b>Seminarreihe: Verantwortlicher für die Werkseigene Produktionskontrolle (WPK-Verantwortlicher)</b>	<b>1.500,00 €</b>
03.03. - 04.03.	Vorbereitungsseminar zur Zertifizierung nach EN 1090-1, Ausführungsklasse EXC 3 und 4	780,00 €
	<b>Seminarreihe: Einführung in die Normenreihe DIN EN 1090-2 – Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken</b>	<b>1.475,00 €</b>
30.05.	Seminar 1: Grundlegende Anforderungen an Hersteller als Voraussetzung zur Vergabe des CE-Zeichens	600,00 €
31.05.	Seminar 2: Anforderungen an Schraubenverbindungen und den Korrosionsschutz	600,00 €
01.06.	Seminar 3: Anforderungen an Überwachungs- und Prüfpläne	600,00 €
07.06.	Vorbereitungsseminar zur Zertifizierung nach EN 1090-1, Ausführungsklasse EXC 1 und 2	500,00 €
22.06.	Umsetzung von Qualitätsmanagementsystemen für die Schweißtechnik nach ISO 3834	590,00 €
Termin	Fertigung · Werkstoffe · Konstruktion	Kosten
20.01.	Prüfung von Schweißern, Bedienern und Löttern - die aktuellen Normen verständlich erklärt	250,00 €
09.03.	Erstellung von Schweißanweisungen und Qualifizierung von Schweißverfahren nach DIN EN ISO 15607 bis 15614-1	510,00 €
13.04.	Durchführung und Bewertung von Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606-1/-2 (Stahl/Aluminiumwerkstoffe)	510,00 €
	<b>Seminarreihe: Grundlagen der Tragwerksplanung nach DIN EN 1990 Bemessung und Konstruktion von Stahltragwerken nach DIN EN 1993 (Eurocode 3)</b>	<b>1.500,00 €</b>
13.04.	Seminar 1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau	600,00 €
11.05.	Seminar 2: Bemessung von Anschlüssen	600,00 €
08.06.	Seminar 3: Bemessung bei zyklischer Beanspruchung	600,00 €
31.05. - 01.06.	Schweißen und Wärmebehandeln von warmfesten Stählen und höherfesten Feinkornbaustählen	860,00 €
27.06. - 29.06.	Qualitätsüberwachung von geschweißten Bauteilen durch metallographische Schlißpräparation (inkl. Prüfung)	1.270,00 €
Termin	Korrosionsschutz · Oberflächentechnik	Kosten
18.01. - 22.01.	Grundlehrgang für Korrosionsschutz an Stahlbauten für Kolonnenführer und Beschichtungsinspektoren (inkl. Prüfung)	1.550,00 €
22.02. - 26.02.	Grundlehrgang für Korrosionsschutz an Stahlbauten für Kolonnenführer und Beschichtungsinspektoren (inkl. Prüfung)	1.550,00 €
11.04. - 15.04.	Grundlehrgang für Korrosionsschutz an Stahlbauten für Kolonnenführer und Beschichtungsinspektoren (inkl. Prüfung)	1.550,00 €
23.01. - 05.02.	Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zum weltweit anerkannten Beschichtungsinspektor -NS 476 FROSIO CERTIFIED (inkl. Prüfung)	4.320,00 €
27.02. - 11.03.	Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zum weltweit anerkannten Beschichtungsinspektor -NS 476 FROSIO CERTIFIED (inkl. Prüfung)	4.320,00 €
16.04. - 29.04.	Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zum weltweit anerkannten Beschichtungsinspektor -NS 476 FROSIO CERTIFIED (inkl. Prüfung)	4.320,00 €
13.06. - 15.06.	Korrosionsschutz-Zusatzausbildung – Aufsicht für das thermische Spritzen für Beschichtungsinspektoren (inkl. Prüfung)	1.920,00 €
25.01. - 29.01.	Europäischer Thermischer Spritzer nach Richtlinie DVS®-EWF 1197 – European Thermal Sprayer (ETS) - <i>Anmeldung über die SLV München</i>	
25.04. - 29.04.	Europäischer Thermischer Spritzer nach Richtlinie DVS®-EWF 1197 – European Thermal Sprayer (ETS) - <i>Anmeldung über die SLV München</i>	

Termin	Werkstoffprüfung	Kosten
25.01. - 30.01.	Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und Stufe 2 multisektoriell	1.870,00 €
22.02. - 27.02.	Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und Stufe 2 multisektoriell	1.870,00 €
09.05. - 14.05.	Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und Stufe 2 multisektoriell	1.870,00 €
06.06. - 11.06.	Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und Stufe 2 multisektoriell	1.870,00 €
04.01. - 08.01.	Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und Stufe 2 für den Produktsektor Schweißverbindungen (w)	1.870,00 €
29.02. - 04.03.	Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und Stufe 2 für den Produktsektor Schweißverbindungen (w)	1.870,00 €
04.04. - 08.04.	Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und Stufe 2 für den Produktsektor Schweißverbindungen (w)	1.870,00 €
27.06. - 01.07.	Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und Stufe 2 für den Produktsektor Schweißverbindungen (w)	1.870,00 €
15.02. - 18.02.	Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und Stufe 2 für den Produktsektor Schweißverbindungen (w) – Kurzlehrgang für Ingenieure, Techniker und SFM	1.430,00 €
21.03. - 24.03.	Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und Stufe 2 für den Produktsektor Schweißverbindungen (w) – Kurzlehrgang für Ingenieure, Techniker und SFM	1.430,00 €
17.05. - 20.05.	Sichtprüfung (VT) Stufe 1 und Stufe 2 für den Produktsektor Schweißverbindungen (w) – Kurzlehrgang für Ingenieure, Techniker und SFM Prüfung und Zertifizierung	1.430,00 € *714,00 €
28.01. - 30.01.	Sichtprüfung (VT) Ergänzung – Guss- und Schmiedeteile	750,00 €
25.02. - 27.02.	Sichtprüfung (VT) Ergänzung – Guss- und Schmiedeteile	750,00 €
12.05. - 14.05.	Sichtprüfung (VT) Ergänzung – Guss- und Schmiedeteile	750,00 €
09.06. - 11.06.	Sichtprüfung (VT) Ergänzung – Guss- und Schmiedeteile Prüfung und Zertifizierung	750,00 € *428,40 €
30.05. - 03.06.	Sichtprüfung (VT) Stufe 3 Prüfung und Zertifizierung	1.770,00 € *791,35 €
18.01. - 22.01.	Eindringprüfung (PT) Stufe 1 und Stufe 2	1.740,00 €
15.02. - 19.02.	Eindringprüfung (PT) Stufe 1 und Stufe 2	1.740,00 €
04.04. - 08.04.	Eindringprüfung (PT) Stufe 1 und Stufe 2	1.740,00 €
18.04. - 22.04.	Eindringprüfung (PT) Stufe 1 und Stufe 2	1.740,00 €
09.05. - 13.05.	Eindringprüfung (PT) Stufe 1 und Stufe 2	1.740,00 €
06.06. - 10.06.	Eindringprüfung (PT) Stufe 1 und Stufe 2	1.740,00 €
06.01. - 08.01.	Eindringprüfung (PT) Stufe 1 und Stufe 2 – Kurzlehrgang für Ingenieure, Techniker und SFM	1.430,00 €
01.03. - 03.03.	Eindringprüfung (PT) Stufe 1 und Stufe 2 – Kurzlehrgang für Ingenieure, Techniker und SFM	1.430,00 €
23.05. - 25.05.	Eindringprüfung (PT) Stufe 1 und Stufe 2 – Kurzlehrgang für Ingenieure, Techniker und SFM Prüfung und Zertifizierung	1.430,00 € *714,00 €
11.01. - 15.01.	Magnetpulverprüfung (MT) Stufe 1 und Stufe 2	1.740,00 €
01.02. - 05.02.	Magnetpulverprüfung (MT) Stufe 1 und Stufe 2	1.740,00 €
07.03. - 11.03.	Magnetpulverprüfung (MT) Stufe 1 und Stufe 2	1.740,00 €
22.02. - 25.02.	Magnetpulverprüfung (MT) Stufe 1 und Stufe 2 – Kurzlehrgang für Ingenieure, Techniker und SFM	1.430,00 €
11.04. - 14.04.	Magnetpulverprüfung (MT) Stufe 1 und Stufe 2 – Kurzlehrgang für Ingenieure, Techniker und SFM	1.430,00 €
17.05. - 20.05.	Magnetpulverprüfung (MT) Stufe 1 und Stufe 2 – Kurzlehrgang für Ingenieure, Techniker und SFM Prüfung und Zertifizierung	1.430,00 € *785,40 €
13.06. - 18.06.	Eindringprüfung (PT) / Magnetpulverprüfung (MT) Stufe 1 und Stufe 2 – Kurzlehrgang für Ingenieure, Techniker und SFM Prüfung und Zertifizierung	2.820,00 € *1.344,70 €
14.03. - 23.03.	Eindringprüfung (PT) / Magnetpulverprüfung (MT) Stufe 3 Prüfung und Zertifizierung	2.450,00 € *1.344,70 €
18.01. - 29.01.	Ultraschallprüfung (UT) Stufe 1 und fachpraktische Ausbildung (inkl. Praktikum)	2.780,00 €
06.06. - 17.06.	Ultraschallprüfung (UT) Stufe 1 und fachpraktische Ausbildung (inkl. Praktikum)	2.780,00 €
15.02. - 05.03.	Ultraschallprüfung (UT) Stufe 2 und fachpraktische Ausbildung (inkl. Praktikum) Prüfung und Zertifizierung	3.780,00 € *827,05 €
Laufender Einstieg 04.04. - 07.04.	UT 1 als Blended Learning (Fernlehrgang plus Präsenzphasen) Präsenzphase Prüfung und Zertifizierung	1.800,00 €  *827,05 €
04.04. - 13.04.	Ultraschallprüfung (UT) Stufe 3 Prüfung und Zertifizierung	2.850,00 € *1.094,80 €
13.06. - 24.06.	Durchstrahlungsprüfung (RT) und fachpraktische Ausbildung Stufe 1 Prüfung und Zertifizierung	2.620,00 € *1.071,00 €
11.01. - 20.01.	Filmauswertung (RT.FI) Stufe 2	1.900,00 €
07.03. - 16.03.	Filmauswertung (RT.FI) Stufe 2	1.900,00 €
18.04. - 27.04.	Filmauswertung (RT.FI) Stufe 2 Prüfung und Zertifizierung	1.900,00 € *797,30 €
09.05. - 19.05.	Durchstrahlungsprüfung (RT) Stufe 3 Prüfung und Zertifizierung	2.850,00 € *1.094,80 €
29.02. - 12.03.	Grundlagen-Lehrgang für die Stufe-3-Ausbildung Prüfung und Zertifizierung	3.120,00 € *1.023,40 €
11.04. - 15.04.	Digitale Radiologie (DR) Stufe 2 für den Produktsektor Schweißverbindungen (w) Prüfung und Zertifizierung	1.120,00 € *714,00 €
18.04. - 23.04.	Phased Array – Fortbildungskurs Prüfung und Zertifizierung	1.850,00 € *821,10 €

\* Die Prüfungskosten werden im Namen und im Auftrag des TÜV Nord berechnet und enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer (z. Zt. 19 %).

# 1. HALBJAHR 2016 – Lehrgänge · Seminare

Termin	Schweißfachingenieur/Schweißtechniker nach Richtlinie DVS®-IIW 1170	Kosten
03.02. - 04.03.	Teil 1 – Theoretische Ausbildung (inkl. Prüfung)	1.440,00 €
23.02. - 04.03.	Teil 2 – Praktische Übungen	1.290,00 €
07.03. - 07.06.	Teil 3 – Theoretische Ausbildung (inkl. Prüfung)	SFI: 4.785,00 € / ST: 3.940,00 €
Laufender Einstieg	Teil 1 als Fernlehrgang (inkl. Prüfung)	2.005,00 €
21.06. - 01.07.	Teil 2 – Praktische Übungen (für Fernlehrgangsteilnehmer)	1.290,00 €
Laufender Einstieg	Teil 3 als Blended Learning (Fernlehrgang plus Präsenzphasen) (inkl. Prüfung)	SFI: 6.280,00 € / ST: 5.230,00 €
14.03. - 18.03.	Präsenzphase Hauptgebiet 1	
13.06. - 17.06.	Präsenzphase Hauptgebiet 2	
Termin	Schweißfachmann nach Richtlinie DVS®-IIW 1170	Kosten
15.02. - 25.02.	Teil 0 – Theoretische Ausbildung (inkl. Prüfung)	890,00 €
26.02. - 07.03.	Teil 1 – Theoretische Ausbildung (inkl. Prüfung)	735,00 €
08.03. - 18.03.	Teil 2 – Praktische Übungen	1.290,00 €
04.04. - 18.05.	Teil 3 – Theoretische Ausbildung (inkl. Prüfung)	2.500,00 €
Laufender Einstieg	Teil 1 als Fernlehrgang (auch für SWM) (inkl. Prüfung)	965,00 €
21.06. - 01.07.	Teil 2 – Praktische Übungen (für Fernlehrgangsteilnehmer)	1.290,00 €
Laufender Einstieg	Teil 3 als Blended Learning (Fernlehrgang plus Präsenzphasen) (inkl. Prüfung)	3.150,00 €
09.05. - 14.05.	Präsenzphase Hauptgebiet 1/2	
Termin	Schweißwerkmeister nach Richtlinie DVS® 1157	Kosten
11.01. - 18.01.	Vorbereitungskurse	auf Anfrage
19.01. - 12.02.	Teil 2 – Prozessspezifische Praxis (inkl. Prüfung)	auf Anfrage
15.02. - 25.02.	Teil 0 – Theoretische Ausbildung (inkl. Prüfung)	890,00 €
26.02. - 07.03.	Teil 1 – Theoretische Ausbildung (inkl. Prüfung)	735,00 €
08.03. - 15.03.	Teil 3 – Theoretische Ausbildung (inkl. Prüfung)	790,00 €
Termin	Fortbildung nach Richtlinie DVS® 1154	Kosten
16.02. - 17.02.	Fortbildung für DVS®-Schweißwerkmeister und DVS®-Schweißlehrer	695,00 €
Termin	Schweißkonstrukteur nach Richtlinie DVS® 1181	Kosten
Laufender Einstieg	Grundlehrgang G1 – Grundlagen in der Schweißtechnik (Blended Learning)	1.280,00 €
05.04. - 06.04.	Präsenzphase Prüfung schriftlich	215,00 €
18.04. - 22.04.	Aufbaulehrgang A2 – Schweißgerechtes Konstruieren zyklisch beanspruchter Bauteile im Stahlbau	1.520,00 €
22.04.	Prüfung schriftlich	380,00 €
Termin	Europäischer Einrichter für das Widerstandsschweißen (EWP-RW) nach Richtlinie DVS®-EWF 2940	Kosten
07.03. - 12.03.	Einrichter für das Widerstandsschweißen (inkl. schriftlicher/praktischer Prüfung)	2.340,00 €
25.04. - 30.04.	Einrichter für das Widerstandsschweißen (inkl. schriftlicher/praktischer Prüfung)	2.340,00 €
13.06. - 18.06.	Einrichter für das Widerstandsschweißen (inkl. schriftlicher/praktischer Prüfung)	2.340,00 €
Termin	Europäischer Fachmann für das Widerstandsschweißen (EWS-RW) nach Richtlinie DVS®-EWF 2941	Kosten
11.04. - 24.06.	Fachmann für das Widerstandsschweißen (inkl. Prüfung)	4.940,00 €
Termin	Allgemeine Weiterbildung · Arbeitsschutz	Kosten
24.02. - 25.02.	Weiterbildung für Mitarbeiter in Schweißfachbetrieben (mehrzügig)	910,00 €
27.04.	Werkstoffkunde und Prüftechnik für das kaufmännische Personal	610,00 €
08.03. - 09.03.	Schweißerverwaltung DIVA EN ISO 9606 SQL-Version	455,00 €
10.05. - 12.05.	Kursstättenverwaltung DIVA SK - Grundkurs SQL-Version	690,00 €
Termin	Tagungen · Kolloquien	Kosten
02.06.	5. Fachtagung Schweißtechnische Verarbeitung von Stählen im Kraftwerksbau	560,00 €
22.06.	Fachtagung ZfP	auf Anfrage
29.06. - 30.06.	23. Sondertagung Widerstandsschweißen	890,00 €

Alle Preise sind Mehrwertsteuerfrei und voraussichtlich bis zum 31.12.2016 gültig. Änderungen vorbehalten.

Ansprechpartnerin: Angelika Frank · Tel.: 0203 3781-212 · Fax: 0203 3781-321 · E-Mail: [anmeldung@slv-duisburg.de](mailto:anmeldung@slv-duisburg.de) · [www.slv-duisburg.de](http://www.slv-duisburg.de)