



Halle

*joined for welding*

DVS



## AUS- UND WEITERBILDUNG

Tagungen

Lehrgänge

Fernlehrgänge

Seminare

Firmenschulungen

2012

## Inhaltsverzeichnis

<b>TAGUNGEN · KOLLOQUIEN</b>	3
<hr/>	
<b>STANDARDLEHRGÄNGE</b>	
- Schweißfachingenieur, Schweißtechniker, Schweißfachmann	3
- Schweißkonstrukteur	4
- Schweißwerkmeister / Schweißlehrer	4
- Schweißaufsichtspersonen	4
- Laser- / Elektronenstrahltechnik	5
<hr/>	
<b>LEHRGÄNGE - SEMINARE</b>	
<hr/>	
<b>SCHWEISSEN · FÜGEN · TRENNEN</b>	
- Orbitalschweißen	5
- Bediener, Einrichter	5
- Bolzenschweißen	5
<hr/>	
<b>FERTIGUNG · WERKSTOFFE · KONSTRUKTION</b>	5
<hr/>	
<b>KORROSIONSSCHUTZ · OBERFLÄCHENTECHNIK</b>	6
<hr/>	
<b>ALLGEMEINE WEITERBILDUNG</b>	6
<hr/>	
<b>WERKSTOFFPRÜFUNG</b>	6
<hr/>	
<b>PRAKTISCHE AUSBILDUNG</b>	7 - 9
<hr/>	
<b>KLEBEN</b>	10

### Hinweise

Alle ausgewiesenen Preise sind mehrwertsteuerfrei. Preisänderungen vorbehalten.

\* Alle Veranstaltungen werden, soweit die technischen Voraussetzungen gegeben sind, auch als Firmenschulungen angeboten.  
Bitte fordern Sie hierzu ein auf Ihre Wünsche abgestimmtes individuelles Lehrgangsangebot an.

## TAGUNGEN, KOLLOQUIEN

	Termine
Erfahrungsaustausch und Weiterbildung von Schweißaufsichtspersonal im bauaufsichtlichen Bereich	26. 01. 2012 und 23. 02. 2012
8. Fachtagung Kleben- eine fügetechnische Herausforderung	07. 03. 2012
10. Forum Softwaregestützte Werkzeuge für die Schweißtechnik	12. 04. 2012
1. Kolloquium Ultraschallfügen	30.05.2012
17. Fachtagung Schweißwerkmeister/Schweißlehrer	05. 06. 2012
9. Fachtagung Verschleißschutz von Bauteilen durch Auftragschweißen	13. und 14. 06. 2012
16. Kolloquium Reparaturschweißen	26. 09. 2012
14. Kolloquium Widerstandsschweißen und alternative Verfahren	17. 10. 2012
22. Schweißtechnische Fachtagung	07. 11. 2012
8. Kolloquium Mobile Laserbearbeitung	27. 11. 2012
Weiterbildung/Erfahrungsaustausch für Schweißaufsichtspersonen und Mitarbeiter in Schweißfachbetrieben Schienenfahrzeugbau DIN EN 15085	06. 12. 2012

## STANDARDLEHRGÄNGE - SFI / ST / SFM

	Termine	Preise (€) Lehrgang / Prüfung
<b>Internationaler Schweißfachingenieur nach Richtlinie DVS®-IIV 1170</b>		
IWE Teil 1 – Fachkundliche Grundlagen	30.01. – 14.02.2012 / 27.08. – 11.09.2012	1.090,00 / 195,00
IWE Teil 2 – Praktische Grundlagen	14.02. – 23.02.2012 / 11.09. – 20.09.2012	1.165,00
IWE Teil 3 – Hauptlehrgang / Prüfung	24.02. – 23.04.2012 / 24.04.2012 21.09. – 19.11.2012 / 20.11.2012	3.595,00 / 640,00 Gesamt: 6.685,00
IWE Wochenendlehrgang: in Halle	31.08.12 – 25.05.13 / 31.05.2013	Gesamt: 6.685,00

## Internationaler Schweißtechniker nach Richtlinie DVS®-IIV 1170

IWT Teil 1 – Fachkundliche Grundlagen	30.01. – 14.02.2012 / 27.08. – 11.09.2012	1.090,00 / 195,00
IWT Teil 2 – Praktische Grundlagen	14.02. – 23.02.2012 / 11.09. – 20.09.2012	1.165,00
IWT Teil 3 – Hauptlehrgang / Prüfung	24.02. – 02.04.2012 / 24.04.2012 21.09. – 25.10.2012 / 20.11.2012	2.845,00 / 640,00 Gesamt: 5.935,00
IWT Wochenendlehrgang: in Halle	31.08.12 – 10.03.13 / 31.05.2013	Gesamt: 5.935,00

## Internationaler Schweißfachmann nach Richtlinie DVS®-IIV 1170

IWS Teil 0 – Allgemeine Grundlagen	13.02. – 23.02.2012 / 17.09. – 27.09.2012	785,00 / 195,00
IWS Teil 1 – Fachkundliche Grundlagen	24.02. – 01.03.2012 / 28.09. – 05.10.2012	480,00 / 195,00
IWS Teil 2 – Praktische Grundlagen	01.03. – 12.03.2012 / 05.10. – 16.10.2012	1.165,00
IWS Teil 3 – Hauptlehrgang / Prüfung	13.03. – 10.04.2012 / 11.04.2012 17.10. – 13.11.2012 / 14.11.2012	1.815,00 / 480,00 Gesamt: 5.115,00
Tageslehrgang: IWS Teil 0 bis Teil 3 in Sangerhausen	19.11.12 – 23.01.13 / 23.01.2013	Gesamt: 5.115,00
Wochenendlehrgang: IWS Teil 0 bis Teil 3 in Halle	14.09.12 – 09.03.13 / 15.03.2013	Gesamt: 5.115,00
Wochenendlehrgang: IWS Teil 0 bis Teil 3 in Jena	12.10.12 – 16.03.13 / 22.03.2013	Gesamt: 5.115,00
Wochenendlehrgang: IWS Teil 1 bis Teil 3 in Rohr	13.01.12 – 12.05.12 / 22.05.2012	Gesamt: 4.055,00

## Fernlehrgänge – Internationaler Schweißfachingenieur (IWE) und Internationaler Schweißtechniker (IWT) nach Richtlinie DVS®-IIV 1170

IWE Teil 1 (Selbststudium)	Beginn laufend möglich	1.715,00 / 195,00
IWE Teil 3 (Kombination aus Selbststudium und Präsenzphasen) (in Halle)	HG 1: 12.03.–16.03.2012 HG 2: 16.04.–20.04.2012 HG 3: 21.05.–25.05.2012 HG 4: 18.06.–27.06.2012 Prüfung am 28.06.2012	5.280,00 / 640,00
IWT Teil 1 (Selbststudium)	Beginn laufend möglich	1.715,00 / 195,00
IWT Teil 3 (Kombination aus Selbststudium und Präsenzphasen) Präsenzphasen (in Halle)	HG 1: 12.03.–16.03.2012 HG 2: 16.04.–20.04.2012 HG 3: 21.05.–25.05.2012 HG 4: 18.06.–27.06.2012 Prüfung am 28.06.2012	4.280,00 / 640,00
IWS Teil 1 (Selbststudium)	Beginn laufend möglich	820,00 / 190,00

# Aus- und Weiterbildung 2012

<b>STANDARDLEHRGÄNGE - SCHWEISSKONSTRUKTEUR</b>	<b>Termine</b>	<b>Preise (€) Lehrgang / Prüfung</b>
<b>Schweißkonstrukteur nach Richtlinie DVS® 1181</b>		
Grundlehrgang G1 - „Grundlagen der Schweißtechnik“	13.02. – 17.02.2012	1.030,00 / 195,00
Aufbaulehrgang A1 - „Schweißgerechtes Konstruieren vorwiegend ruhend beanspruchter Bauteile“	05.03. – 09.03.2012	1.200,00 / 195,00
Aufbaulehrgang A2 - „Schweißgerechtes Konstruieren dynamisch beanspruchter Bauteile“	24.09. – 28.09.2012	1.200,00 / 195,00
Aufbaulehrgang A5 - „Schweißgerechtes Konstruieren im Fahrzeugbau“	12.11. – 16.11.2012	1.200,00 / 195,00

<b>STANDARDLEHRGÄNGE - SCHWEISSWERKMEISTER</b>	<b>Termine</b>	<b>Preise (€) Lehrgang / Prüfung</b>
<b>DVS®-Schweißwerkmeister nach Richtlinie DVS® 1157 (Teil 0 bis 3)</b>		
Teil 0 – Allgemeine technische Grundlagen	13.02. – 23.02.2012/17.09. – 27.09.2012	785,00 / 195,00
Teil 1 – Fachkundliche Grundlagen	24.02. – 01.03.2012/28.09. – 05.10.2012	480,00 / 195,00
Teil 2 – Prozessspezifische Praxis G oder E	02.03. – 22.03.2012/08.10. – 26.10.2012	2.500,00 / 700,00
WSG-St oder MSG-St		2.635,00 / 700,00
WSG-NE oder MSG-NE		3.055,00 / 715,00
Teil 3 – Prozessspezifische Fachkunde / Prüfung	23.03. – 30.03.2012/29.10. – 06.11.2012	400,00 / 295,00
Gesamtlehrgang einschließlich Prüfung G oder E		5.550,00
WSG-St oder MSG-St		5.685,00
WSG-NE oder MSG-NE		6.120,00
<b>DVS®-Schweißwerkmeister nach Richtlinie DVS® 1157 (Teil 2 und 3)</b>		
Teil 2 und Teil 3 mit praktischer und theoretischer Prüfung	09.01. – 06.02.2012	G oder E
<i>Zugangsvoraussetzung: DVS®-IIW-Schweißfachmann oder DVS®-Schweißwerkmeister (anderer Prozess/Werkstoff)</i>	02.03. – 30.03.2012	3.895,00
	12.04. – 14.05.2012	WSG-St oder MSG-St
	13.08. – 10.09.2012	4.030,00
<i>[Lehrgangstermine gelten für alle Verfahren]</i>	08.10. – 06.11.2012	WSG-NE oder MSG-NE
	15.11. – 13.12.2012	4.465,00
<i>Testschweißung (4 Wochen vor Lehrgangsbeginn)</i>		100,00
<b>Fortbildung für DVS®-Schweißwerkmeister und DVS®-Schweißlehrer nach Richtlinie DVS® 1154</b>		
Fortbildung für Schweißwerkmeister	08.02. – 10.02.2012	725,00
Nachqualifizierung vom DVS®-Lehrschweißer zum DVS®-Schweißwerkmeister, Erstzertifizierung oder Verlängerung der Zertifizierung zum DVS®-Schweißlehrer / DVS®-Schweißwerkmeister	13.06. – 15.06.2012*) 08.08. – 10.08.2012 21.11. – 23.11.2012	
*)in Dresden, Schweißtechnische Kursstätte der HWK Dresden „Schweißerschule“ Außenstelle der SL Großenhain, Am Lagerplatz 8, 01099 Dresden, Tel.: 0351 8087533, Fax: 0351 8087531; Herr Kunick		
<b>Arbeits- und Berufspädagogik nach Richtlinie DVS® 1157 Beiblatt 8</b>	18.06. – 22.06.2012	1.120,00 / 195,00

<b>STANDARDLEHRGÄNGE - SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN</b>	<b>Termine</b>	<b>Preise (€)</b>
<b>DVS®-Lehrgang Schweißaufsicht- Zusatzausbildung für das Schweißen von Aluminium nach Richtlinie DVS® 1179</b>	08.10. – 12.10.2012	1.600,00
<b>DVS®-EWF-Lehrgang Schweißaufsicht- Zusatzausbildung für das Schweißen von Betonstahl nach Richtlinie DVS®-EWF 1175</b>	27.03. – 29.03.2012 11.09. – 13.09.2012	1.300,00
<b>DVS®-Lehrgang für Schweißaufsichtspersonal (SAP)</b>	19.03. – 23.03.2012	1.410,00
<b>Bereich Schienenfahrzeugbau nach Richtlinie DVS® 1109 - Modul 1</b>	22.10. – 26.10.2012	
<b>Einführung in die DIN EN 1090 - Ausführung von Stahltragwerken</b>	12.04. – 13.04.2012 17.10. – 18.10.2012	645,00

STANDARDLEHRGÄNGE - LASER- UND ELEKTRONENSTRAHLTECHNIK	Termine	Preise (€)
<b>Ausbildung zur Laserstrahlfachkraft nach Richtlinie DVS<sup>®</sup> 1187, Beiblatt 1-3</b>		
Beiblatt 1: Fachlehrgang Schweißtechnik	30.01. – 03.02.2012 / 03.09. – 07.09.2012	2.100,00
Beiblatt 2: Fachlehrgang Schneidtechnik	05.03. – 09.03.2012	2.100,00
Beiblatt 3: Fachlehrgang Oberflächentechnik	05.11. – 09.11.2012	2.100,00
<b>Ausbildung zum Laserschutzbeauftragten nach BGV B2</b>	07.02. – 08.02.2012 / 13.11. – 14.11.2012	630,00
<b>Aus- und Weiterbildung für das Elektronenstrahlschweißen nach Richtlinie DVS<sup>®</sup> 1199</b>		
Ingenieure: 75 h	13.03. – 23.03.2012	3.270,00
Techniker: 60 h	11.04. – 20.04.2012	2.645,00
Fachkräfte: 40 h	27.08. – 31.08.2012	1.735,00

SCHWEISSEN - FÜGEN - TRENNEN	Termine	Preise (€)
<b>Fortbildung für Bediener von vollmechanischen MSG-Anlagen und Vorbereitung auf die Qualifizierung nach DIN EN 1418</b>		
Teil 1 – Metall-Schutzgasschweißen (Hauptprozess 13)*	06.02. – 10.02.2012	1.430,00
Teil 2 – Unterpulver-Schweißen (Hauptprozess 12)*	12.03. – 16.03.2012	1.430,00
Teil 3 – Wolfram-Inertgasschweißen und Plasmaschweißen (Hauptprozesse 14 und 15)*	16.04. – 20.04.2012	1.430,00
Die Lehrgänge dienen der Qualifizierung von Personen, die relevante Schweißparameter an vollmechanischen und automatischen Schweißanlagen einstellen und/oder korrigieren und somit das Schweißergebnis signifikant beeinflussen. Der erfolgreiche Abschluss dieser Ausbildung dient der Vorbereitung einer Prüfung nach DIN EN 1418 im Zusammenhang mit den Qualifizierungsverfahren nach DIN EN ISO 15 607 und orientiert sich an den unterschiedlichen Schmelzschweißprozessen.		
<b>Europäischer Einrichter für das Widerstandsschweißen nach Richtlinie DVS<sup>®</sup>-EWF 2940*</b>	05.11. – 09.11.2012	1.875,00
Diese Richtlinie gilt für das teil- und vollmechanische sowie das automatische Widerstandsschweißen. Prozesse: Widerstandspunktschweißen (RP); Widerstandsrollennahtschweißen (RR); Widerstandsbuckelschweißen (RB). Der Widerstandsschweißer-Einrichter verfügt über die für die Durchführung qualitätsgesicherter Arbeiten im Widerstandsschweißbereich erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten. Dieser Lehrgang dient der Vorbereitung einer Prüfung für Einrichter von Widerstandsschweißeinrichtungen nach DIN EN 1418.		
<b>Prüfung von Bedienern und Einrichtern nach DIN EN 1418</b>		
Bediener – Lichtbogenschweißen *	Prüfungstermin nach Vereinbarung in der Firma	Preise nach Aufwand
Einrichter – Widerstandsschweißen *		
Schulung – Bolzenschweißen	22.02.2012 / 18.04.2012 26.09.2012 / 28.11.2012	525,00
<b>Ausbildung für das Laserstrahl-Lichtbogen-Hybridschweißen</b>	02.05. – 04.05.2012	1.225,00
<b>WIG-Orbitalschweißen (in Pößneck)</b>	12.03. – 16.03.2012 / 08.10. – 12.10.2012	1.610,00

FERTIGUNG – WERKSTOFFE – KONSTRUKTION	Termine	Preise (€)
<b>Praktisches Arbeiten nach Fertigungszeichnungen für Schweißkonstruktionen</b>	13.09.2012	380,00
<b>MI – Angewandte Metallographie für den Praktiker*</b>	21.02. – 23.02.2012/20.11. – 22.11.2012	1.565,00
Schweißtechnische Verarbeitung von CrNi-Stählen	05.09.2012	445,00
Schweißen von Feinkornbaustählen	29.02.2012	445,00
Grundlagen der Tragwerksplanung nach DIN EN 1990	19.06. – 20.06.2012	645,00
Bemessung und Konstruktion von Stahlkonstruktionen nach DIN EN 1993 (Eurocode 3)		
Durchführung und Bewertung von Schweißerprüfungen nach DIN EN 287-1 (Stahl) und DIN EN ISO 9606-2 (Al-Legierungen) – mit Praktikum –	27.03.2012	435,00
Erstellung von Schweißanweisungen und Qualifizierung von Schweißverfahren nach DIN EN ISO 15607 bis DIN EN ISO 15614-1	10.05.2012	435,00
<b>Flammrichten von Blechen, Rohren und Profilen Grundlagen, Beispiele und praktische Hinweise</b>		
Grundlehrgang:	03.04. – 04.04.12/11.09. – 12.09.12	600,00
Aufbaulehrgang:	22.05. – 24.05.12/13.11. – 15.11.12	945,00
<b>Der ASME Boiler and Pressure Vessel Code (ASME BPVC)</b>		
Einführung und Grundsätze	17.04.2012	500,00
<b>Der ASME Boiler and Pressure Vessel Code (ASME BPVC) Section IX:</b>		
Verfahrensprüfungen, Schweißer- und Bedienerprüfungen	16.10.2012	500,00
Schweiß- und Schweißfolgepläne – Hinweise für den Praktiker	08.05.2012	420,00
Grundlagen der Werkstoffkunde metallischer Werkstoffe	30.05. – 31.05.2012	790,00
Einführung in die zerstörende Werkstoffprüfung für den Praktiker	28.02. – 29.02.2012	790,00

# Aus- und Weiterbildung 2012

## KORROSIONSSCHUTZ - OBERFLÄCHENTECHNIK

	Termine	Preise (€)
Grundlehrgang für Korrosionsschutz an Stahlbauten für Kolonnenführer und Beschichtungsinspektoren	08.10. – 12.10.2012	1.390,00
Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zum weltweit anerkannten Beschichtungsinspektor – NS 476 FROSIO CERTIFIED	13.10. – 26.10.2012	3.895,00
Grundlagen des Korrosionsschutzes im Stahlbau unter Berücksichtigung der EN 1090	24.01. – 25.01.2012 05.06. – 06.06.2012	750,00

## ALLGEMEINE WEITERBILDUNG

	Termine	Preise (€)
Aufgaben und Verantwortung von Schweißaufsichtspersonen aus juristischer Sicht	03.05.2012	420,00
Schweißtechnisches Grundwissen für Kaufleute und Personaldisponenten	24.10.2012	325,00
Weiterbildung für SFI/SFM mit praktischen Vorführungen	12.06. – 14.06.2012 / 27.11. – 29.11.2012	735,00

## WERKSTOFFPRÜFUNG

	Termine	Preise (€) Lehrgang / Prüfung
Zerstörungsfreie Prüfung		
Durchstrahlungsprüfung Stufe 1 RT 1 Theorie / QRT 1 Prüfung	13.02. – 23.02.2012 / 24.02.2012 17.09. – 27.09.2012 / 28.09.2012	2.350,00 / 950,00
Durchstrahlungsprüfung Stufe 2 RT 2 Theorie	04.06. – 15.06.2012 / 05.11. – 16.11.2012	2.185,00
Durchstrahlungsprüfung Stufe 2 RT 2.0 fachpraktische Ausbildung / QRT 2 Prüfung	18.06. – 21.06.2012 / 22.06.2012 19.11. – 22.11.2012 / 23.11.2012	1.585,00 / 950,00
Ultraschallprüfung Stufe 1 UT 1 Theorie / QUT 1 Prüfung*	30.01. – 09.02.2012 / 10.02.2012 08.10. – 18.10.2012 / 19.10.2012	2.650,00 / 770,00
Ultraschallprüfung Stufe 2 UT 2 Theorie*	05.03. – 16.03.2012 / 03.12. – 14.12.2012	2.075,00
Ultraschallprüfung Stufe 2 UT 2.0 fachpraktische Ausbildung/ QUT 2 Prüfung*	19.03. – 22.03.2012 / 23.03.2012 17.12. – 20.12.2012 / 21.12.2012	1.430,00 / 770,00
Filmauswertung (RT2.FI) Stufe 2 Ausbildung /Prüfung	26.03. – 03.04.2012 / 04.04.2012	1.710,00 / 685,00
Eindringprüfung Stufe 1 + 2 Ausbildung / QPT 2 Prüfung*	09.01. – 13.01.2012 / 13.01.2012 03.09. – 07.09.2012 / 07.09.2012 17.09. – 21.09.2012 / 21.09.2012 in Dresden	1.560,00 / 635,00
Sichtprüfung Stufe 1 + 2 VT 1 / VT 2 Ausbildung/ QVT 1 / QVT 2 – Prüfung**	16.01. – 20.01.2012 / 20.01.2012 25.01. – 31.01.2012 / 31.01.2012 in Sangerhausen 27.02. – 02.03.2012 / 02.03.2012 05.03. – 09.03.2012 / 09.03.2012 in Dresden 25.06. – 29.06.2012 / 29.06.2012 20.08. – 24.08.2012 / 24.08.2012 22.10. – 26.10.2012 / 26.10.2012 26.11. – 30.11.2012 / 30.11.2012	1.620,00 / 635,00
Sichtprüfung Stufe 3 VT 3 Ausbildung / QVT 3 – Prüfung	auf Anfrage	1.680,00 / 675,00
Magnetpulverprüfung Stufe 1 + 2* MT 1 / MT 2 – Ausbildung / QMT 2 – Prüfung*	23.01. – 27.01.2012 / 27.01.2012 27.08. – 31.08.2012 / 31.08.2012	1.560,00 / 650,00
Strahlenschutz S3.1 und R1.2 Ausbildung / Prüfung	05.06. – 08.06.2012	auf Anfrage
Eindringprüfung Stufe 1 + 2 Kurzausbildung für SFI und SFM – Ausbildung und Prüfung	23.04. – 25.04.2012	1.270,00 / 635,00
Magnetpulverprüfung Stufe 1 + 2 Kurzausbildung für SFI und SFM – Ausbildung und Prüfung	07.05. – 09.05.2012	1.270,00 / 635,00
Sichtprüfung Stufe 1 + 2 Kurzausbildung für SFI und SFM – Ausbildung und Prüfung	21.05. – 23.05.2012 08.10. – 10.10.2012 in Dresden	1.270,00 / 635,00
Modul 2*) für SAP des Schienenfahrzeugbaus: Sichtprüfung Stufe 1 + 2 Kurzausbildung für SFI und SFM	11.04. – 13.04.2012 05.11. – 07.11.2012	1.270,00 / 635,00
Phased Array	21.05. – 25.05.2012	1.720,00 / 645,00

\* Alle Veranstaltungen werden, soweit die technischen Voraussetzungen gegeben sind, auch als Firmenschulungen angeboten.

Bitte fordern Sie hierzu ein auf Ihre Wünsche abgestimmtes individuelles Lehrgangsangebot an.

## PRAKTISCHE LEHRGÄNGE

Preise für die Schulung von Schweißern.

Termine nach Absprache – laufender Einstieg möglich

Werkstoff, Werkstoffgruppe	Schweißprozess
	111 E / 311 G / 131 MIG / 135 MAG / 141 WIG / Kombinationsprüfung
	Gebühren (€)
1.1, 1.2, 1.4	110,00
1.3, 2-7	130,00
8, 9, 10, Al, Cu	150,00
<b>Handfertigkeitprüfung: 50,00 €</b>	
Die Prüfungspreise beinhalten: Prüfen und Bewerten der Prüfstücke, Prüfungsbescheinigung, Zertifikat, Zeugnis, Diplom, Regelwerkkonformität, Archivierung, Dokumentation und die Leistungen der SLV zum Schweißen der Prüfstücke, z. B. Prüfaufsicht, Gerätetechnik für die Nahtvorbereitung und das Schweißen, Werkstoffe, Schweißzusätze, Hilfsstoffe etc. Wir führen auch Schweißerprüfungen in Ihrem Unternehmen durch!	

Werkstoff / Werkstoffgruppe	Blechprüfung/Stumpfnah		Rohrprüfung/Stumpfnah	
	1. Prüfstück	jedes weitere Prüfstück	1. Prüfstück	jedes weitere Prüfstück
1.1, 1.2, 1.4	225,00 €	110,00 €	320,00 €	150,00 €
1.3, 2-7	255,00 €	120,00 €	350,00 €	160,00 €
8-10, Al, Cu	320,00 €	150,00 €	400,00 €	180,00 €
Werkstoff / Werkstoffgruppe	Blechprüfung/Kehlnah		Rohrprüfung/Kehlnah	
	1. Prüfstück	jedes weitere Prüfstück	1. Prüfstück	jedes weitere Prüfstück
1.1, 1.2, 1.4	175,00 €	90,00 €	280,00 €	135,00 €
1.3, 2-7	200,00 €	100,00 €	300,00 €	140,00 €
8-10, Al, Cu	250,00 €	120,00 €	350,00 €	160,00 €
Preise gelten für das Schweißen der Prüfstücke an einem Tag, ab dem zweiten Prüfstück, am selben Tag geschweißt, gelten die Klammerwerte. Werden zusätzliche Übungstage notwendig, werden für jeden Übungstag die Tagessätze nach Abschnitt 3.1 berechnet. Ist eine Durchstrahlungsprüfung erforderlich, erhöht sich der Preis je Prüfstück um 40,00 €.				
Bei Rohrdurchmessern und Werkstoffdicken sowie Werkstoffen, die nicht lagermäßig bevorratet werden, gelten gesonderte Preise nach Absprache. Zertifikate nach DGRL 97/23/EG, ausgestellt von der SLV Halle GmbH sind bei Schweißerprüfungen im Leistungsumfang enthalten. Werden Zertifikate von anderen akkreditierten Zertifizierungsstellen gewünscht, erhöht sich der Preis um 40,00 € je Zertifikat.				

Gasschweißen nach Richtlinie DVS®-IIW 1111		Dauer		Lehrgangspreis(€)
DVS®-IIW 1111, G3 bis G6		Tage	Stunden	
Blebschweißer	G3	10	80	1.080,00
Internationaler Blebschweißer	G4	10	80	1.080,00
Rohrschweißer	G5	10	80	1.080,00
Internationaler Rohrschweißer	G6	15	120	1.620,00

Lichtbogenhandschweißen nach Richtlinie DVS®-IIW 1111		Dauer		Lehrgangspreis (€)
DVS®-IIW 1111, E1 bis E6		Tage	Stunden	
Basisausbildung	E1	12	96	1.344,00
Internationaler Kehlnahtschweißer	E2	10	80	1.120,00
Blebschweißer	E3	10	80	1.120,00
Internationaler Blebschweißer	E4	12	96	1.344,00
Rohrschweißer	E5	18	144	2.016,00
Internationaler Rohrschweißer	E6	13	104	1.456,00

Metall-Schutzgasschweißen nach Richtlinie DVS®-IIW 1111		Dauer		Lehrgangspreis (€)
DVS®-IIW 1111, MAG1 bis MAG6 (St / CrNi)		Tage	Stunden	
Basisausbildung	MAGSt1	12	96	1.536,00
Internationaler Kehlnahtschweißer	MAGSt2	14	112	1.792,00
Blebschweißer	MAGSt3	10	80	1.280,00
Internationaler Blebschweißer	MAGSt4	13	104	1.664,00
Rohrschweißer	MAGSt5	11	88	1.408,00
Internationaler Rohrschweißer	MAGSt6	10	80	1.280,00

Preise für DVS®-IIW-Prüfungen werden in Abhängigkeit vom Prüfungsumfang nach der Preisliste für Schweißerprüfungen berechnet. Die Ausbildung an den Werkstoffen CrNi/Al/Cu wird mit einem Aufschlag von 13 % auf die in der Tabelle aufgeführten Preise versehen.

# Aus- und Weiterbildung 2012

Wolfram-Schutzgasschweißen nach Richtlinie DVS®-IIW 1111		Dauer		Lehrgangspreis (€)
DVS®-IIW 1111, WIG1 bis WIG6 (St)		Tage	Stunden	
Basisausbildung	WIGSt1	10	80	1.320,00
Internationaler Kehlnahtschweißer	WIGSt2	10	80	1.320,00
Blechschiweißer	WIGSt3	7	56	924,00
Internationaler Blechschiweißer	WIGSt4	10	80	1.320,00
Rohrschiweißer	WIGSt5	15	120	1.980,00
Internationaler Rohrschiweißer	WIGSt6	8	64	1.056,00

Preise für DVS®-IIW-Prüfungen werden in Abhängigkeit vom Prüfungsumfang nach der Preisliste für Schweißerprüfungen berechnet. Die Ausbildung an den Werkstoffen CrNi/Al/Cu wird mit einem Aufschlag von 13 % auf die in der Tabelle aufgeführten Kosten versehen

		Dauer			Preise (€)	
		Lehrgang Tage	Ausbildung Stunden	Prüfung Stunden	Lehrgang	Prüfung
Betonstahlschweißen nach Richtlinie DVS® 1146	E	5	32	8	500,00	410,00
	MAG				500,00	460,00
Löten metallischer Werkstoffe nach Richtlinie DVS® 1183 Vermittlung praktischer Fertigkeiten und fachkundlicher Kenntnisse für das Löten im Rohrleitungs-, Heizungs-, Anlagen- und Apparatebau. Der Lehrgang kann bei Bedarf mit Prüfung abgeschlossen werden. Die Ausbildung kann an Kupfer oder verzinkten Stahlwerkstoffen erfolgen.		5	40	-	550,00	220,00
MSG-Löten verzinkter Dünobleche Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten für das MSG-Löten verzinkter Feinbleche im Fahrzeug- und Karosseriebau		5	40	-	800,00	220,00
Gusseisenschweißen nach Richtlinie DVS® 1149 „Ausbildung und Prüfung von Gusseisenschweißern“						
Schweißen mit artfremdem Schweißzusatz Prüfung nach EN 287-6	1. Ausbildungsstufe	5	40	-	1.150,00	550,00
	2. Ausbildungsstufe	15	120	-	3.450,00	550,00
Schweißen mit artgleichem Schweißzusatz	1. Ausbildungsstufe	3	24	-	690,00	550,00
	2. Ausbildungsstufe	5	40	-	1.150,00	550,00

Die Preise gelten für die Ausbildung an Gusseisenwerkstoffen nach GJS 400. Für andere Gusseisenwerkstoffe Preise nach Absprache.

	Dauer			Preise (€)	
	Lehrgang Tage	Ausbildung Stunden	Prüfung Stunden	Lehrgang	Prüfung
Brennschneiden nach Richtlinie DVS®1185 Praktische Fertigkeiten und fachkundliche Kenntnisse für das Brennschneiden von Blechen und Rohren als Grundlage für alle Auszubildenden in der Schweißtechnik	5	38	2	550,00	180,00
Metalllichtbogenschweißen mit selbstschützenden Fülldrahtelektroden Praxisnahe Ausbildung an Ausrüstungen mit selbstschützenden Fülldrahtelektroden verschiedener Hersteller. Die Ausbildung erfolgt wahlweise in der Werkstatt oder im Freien in einem engen Rohrgraben. Einsatz von Dieselaggregaten. Fachkundliche Ausbildung ist eingeschlossen. Umfang: Kehlnähte, Stumpfnähte an Blechen und/oder Rohren	10 bis 15	80 bis 120	je nach Umfang	Tagessatz 250,00	je nach Umfang auf Anfrage

Vorausgesetzt werden ausreichende Fertigkeiten/Kenntnisse und Berufserfahrung im E-Schweißen und MAG-Schweißen.

	Termine	Preise (€) Lehrgang / Prüfung
Vorrichten im Rohrleitungsbau – Isometrie Modul 1 - Fachkundliche Grundlagen (5 Tage) Modul 2 - Praktische Grundlagen (10 Tage)	05.03.-09.03.2012 / 23.07.-27.07.2012 12.03.-23.03.2012 / 30.07.-10.08.2012	1.110,00 / 220,00 2.215,00 / 220,00

Voraussetzung: Kenntnisse der Schweißprozesse WIG (141) oder E (111), schweißtechnische Grundkenntnisse, Zugangsvoraussetzung zum Modul 2 ist das Absolvieren von Modul 1

## HINWEISE:

Wir führen auch Lehrgänge zur Aus- und Fortbildung von qualifizierten Schweißern nach Einsatzgebieten durch:

- Lichtbogenhand-Rohrschweißer mit Kenntnissen im WIG-Schweißen, MAG-Schweißen und in der Isometrie
- Gas-Rohrschweißer mit Kenntnissen im E-Schweißen, WIG-Schweißen, MAG-Schweißen und in der Isometrie
- Fortbildung zum Stahlbau-Blechschiweißer
- Schweißtechnische Fortbildung für Klempner, Installateure und Heizungsbauer

Zusätzlich zu den praktischen Lehrgängen bieten wir eine firmenbezogene Ausbildung an unseren Montage-Arbeitsplätzen an und schulen die Teilnehmer im Schweißen unter Fertigungsbedingungen im Werkstattbereich.

Beispiele hierfür sind:

- Schweißen im Rohrleitungsbau im Rohrgraben
- Schweißen im Behälterbau im Behälter
- Schweißen unter Montagebedingungen auf einem Montagegerüst in ca. 3 m Höhe
- Schweißen von langen Bauteilen mit unterschiedlicher Werkstückdicke (bis 30 mm) unter Fertigungsbedingungen

Gern unterbreiten wir Ihnen hierzu ein Angebot, dass auf die Anforderungen Ihres Unternehmens zugeschnitten ist.

Fordern Sie dazu die SLV-Lehrgangsangebote an.

Wenn Sie eine persönliche Beratung zu Ihren speziellen Bedürfnissen wünschen oder wenn Sie sich nicht sicher sind über

- Lehrgangsdauer
- Umfang der erforderlichen Prüfungen
- Preise für Lehrgang und Prüfung

rufen Sie an, unter +49 345 5246-379 - Herr Weiner. Gerne beraten wir Sie auch vor Ort.

## Außenwerkstätten Aschersleben und Sangerhausen

Die SLV Halle bietet in ihren Außenwerkstätten Aschersleben und Sangerhausen ein breites Aus- und Weiterbildungsprogramm an. Es werden praktische Lehrgänge sowie Prüfungsabnahmen in allen gängigen Schweißverfahren durchgeführt.

- Gasschweißen;
- Lichtbogenhandschweißen;
- Metallschutzgasschweißen;
- Wolframschutzgasschweißen.

In den genannten Schweißverfahren können Basisqualifikationen abgelegt werden. Darauf aufbauend werden weitergehende Qualifizierungen zu Kehlnaht-, Blech- und Rohrschweißern sowie zusätzlich Lehrgänge im Brennschneiden nach Richtlinie DVS® 1185 sowie im Hartlöten nach Richtlinie DVS® 1183 durchgeführt.

Neben der fachtheoretischen und praktischen Ausbildung bieten wir den Betrieben der Region eine umfassende schweißtechnische Beratung an.

SLV Halle GmbH  
Außenwerkstatt Aschersleben  
Reinstedter Weg 6  
06449 Aschersleben

Ansprechpartner: Herr Möller, Tel.: +49 3473 872436

SLV Halle GmbH  
Außenwerkstatt Sangerhausen  
Weinlager 18  
06526 Sangerhausen

Ansprechpartner: Herr Göthe, Tel.: +49 3464 342 112



**Technologie-Centrum Kleben**  
 TC-Kleben GmbH  
 Geschäftsführer: Herr Dipl.-Ing. Julian Band  
 Carlstraße 50, 52531 Übach-Palenberg

Telefon: 0 24 51/9 71-2 00  
 Fax: 0 24 51/9 71-2 10  
 Internet: [www.tc-kleben.de](http://www.tc-kleben.de)  
 E-Mail: [info@tc-kleben.de](mailto:info@tc-kleben.de)

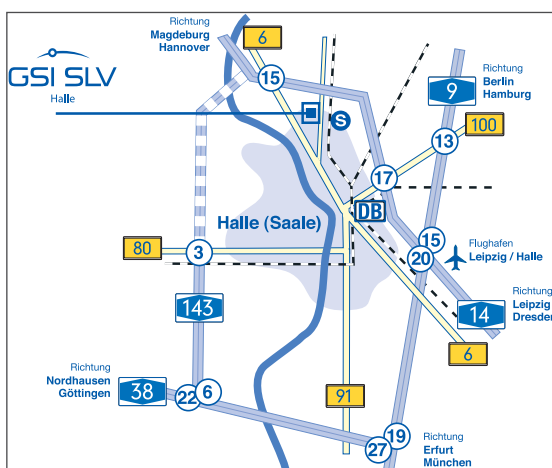
## Klebtechnische Lehranstalt des DVS\*

Die TC-Kleben GmbH ist eine vom DVS zertifizierte Bildungsanstalt zur Ausbildung von Klebfachkräften und Klebpraktikern. Alleiniger Gesellschafter des TC-Kleben ist seit Frühjahr 2002 die Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH. Am TC-Kleben werden neben der Ausbildung auch klebtechnische Beratungen für Industrie und Handwerk angeboten.

KLEBEN	Termine	Preise (€) Lehrgang / Prüfung
Klebfachingenieur (European Adhesive Engineer, EAE) nach Richtlinie DVS-EWF 3309 (8 x 1 Woche) Übach-Palenberg	24.09. – 28.09.2012	1.390,00 (pro Woche)
	22.10. – 26.10.2012	Abschluss-Prüfung
	19.11. – 23.11.2012	675,00
	10.12. – 14.12.2012	
	14.01. – 18.01.2013	
	18.02. – 22.02.2013	
	18.03. – 22.03.2013	
Klebfachkraft (European Adhesive Specialist, EAS) nach Richtlinie DVS/EWF 3301 (3 x 1 Woche) Übach-Palenberg	15.04. – 19.04.2013	
	09.01. – 13.01.2012	1.275,00 (pro Woche)
	30.01. – 03.02.2012	Abschluss-Prüfung:
	05.03. – 09.03.2012	395,00
	11.06. – 15.06.2012	
	18.06. – 22.06.2012	
	25.06. – 29.06.2012	
SLV Halle	17.09. – 21.09.2012	
	15.10. – 19.10.2012	
	12.11. – 16.11.2012	
Garching	12.03. – 16.03.2012	1.275,00 (pro Woche)
	23.04. – 27.04.2012	Abschluss-Prüfung:
	21.05. – 25.05.2012	395,00
Klebpraktiker (European Adhesive Bonder, EAB) nach Richtlinie DVS®-EWF 3305	12.03. – 16.03.2012	
	23.04. – 27.04.2012	
	21.05. – 25.05.2012	
SLV München	12.03. – 16.03.2012	1.175,00 / 190,00
	23.04. – 27.04.2012	
	12.11. – 16.11.2012	
Übach-Palenberg	23.01. – 27.01.2012	1.175,00 / 190,00
	12.03. – 16.03.2012	
	02.07. – 06.07.2012	
	24.09. – 28.09.2012	
	03.12. – 07.12.2012	
Klebfachkraft (European Adhesive Specialist, EAS) nach Richtlinie DVS/EWF 3301 – Auffrischkurs SLV Halle	03.09. – 04.09.2012	395,00
Klebpraktiker (European Adhesive Bonder, EAB) nach Richtlinie DVS-EWF 3305 – Auffrischkurs SLV Halle	29.10.2012	375,00
<b>Kleben im Schienenfahrzeugbau – Umsetzung der DIN 6701 in den Betrieben Vorbereitungsseminar für Klebaufsichtspersonen</b> SLV Halle	29.11.2012	405,00

Die Abteilungen Aus- und Weiterbildung, Forschung und Entwicklung, Werkstofftechnik und Qualitätssicherung bieten Ihnen ihre Leistungen an.

<b>Ansprechpartner:</b>	<b>Telefon (0345) 5246</b>	<b>- Durchwahl</b>	<b>E-Mail:</b>
Geschäftsführer	Prof. Dr.-Ing. S. Keitel	-415	keitel@slv-halle.de
		Fax: -412	
SLV-Leiter	Dr.-Ing. M. Ströfer	-415	stroefer@slv-halle.de
		Fax: -412	
Forschung und Entwicklung	Dr.-Ing. B. Kranz	-407	kranz@slv-halle.de
		Fax: -403	
Aus- und Weiterbildung	Dipl.-Ing. S. Schulz	-343	schulz@slv-halle.de
		Fax: -340	
Praktische Ausbildung	IWS U. Weiner	-379	weiner@slv-halle.de
		Fax: -340	
Theoretische Ausbildung	Dipl.-Ing. M. Uhlmann	-344	uhlmann@slv-halle.de
		Fax: -340	
Tagungen	Dipl.-Phys. H. Orlick	-414	orlick@slv-halle.de
		Fax: -340	
Lehrgangsanmeldung	Frau V. Kasperek	-353	kasperek@slv-halle.de
	Frau S. Ponsold	-349	ponsold@slv-halle.de
Werkstofftechnik	Dipl.-Ing. S. Wagner	-235	wagner@slv-halle.de
		Fax: -372	
Qualitätssicherung	Dipl.-Ing. T. Gurschke	-370	gurschke@slv-halle.de
		Fax: -372	
Marketing	Dipl.-Ing. A. Börnert	-432	boernert@slv-halle.de
		Fax: -412	
EDV	Dipl.-Inf. (FH) M. Schmidt	-487	schmidt@slv-halle.de
		Fax: -412	
Controlling/Finanzen/Personal	Dipl.-Betriebswirt ILS J.-P. Winkler	-314	jwinkler@slv-halle.de
		Fax: -366	
Außenwerkstatt Sangerhausen	IWS A. Göthe	03464 342112	goethe@slv-halle.de
		Fax: 342114	
Außenwerkstatt Aschersleben	IWS U. Möller	03473 872436	moeller@slv-halle.de
		Fax: 809843	
Betriebsstätte Dresden	Dipl.-Ing. (FH) R. Zschech	0351 4175-241	zschech@slv-halle.de
		Fax: 4175-242	



So erreichen Sie uns:

- Vom Hauptbahnhof mit der S-Bahn in Richtung Halle-Trotha bis zur Endstation Halle-Trotha, vom S-Bahnhof in Richtung Hans-Dittmar-Straße gehen und dann rechts in die Köthener Straße einbiegen.  
(ca. 10 min Fußweg)
- Straßenbahnlinien 3, 8 und 12 in Richtung Halle-Trotha bis zur Endstation Trotha/Köthener Str., von hier gehen Sie die Köthener Str. in Fahrtrichtung weiter.
- per Auto – siehe Anfahrtsskizze

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Schweißtechnische Lehr- und  
Versuchsanstalt SLV Halle GmbH

Köthener Straße 33 A  
06118 Halle (Saale)  
Tel. + 49 345 5246-0  
Fax + 49 345 5246-412  
[mail@slv-halle.de](mailto:mail@slv-halle.de)

[www.slv-halle.de](http://www.slv-halle.de)