

## KOSTEN

Lehrgang: 950,00 € (750,00 € für DVS-Mitglieder)

Prüfung: 350,00 €

mehrwertsteuerfrei

Bei Rücktritt bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungspauschale von 30,00 € erhoben. Bei Abmeldung innerhalb einer Woche vor Beginn werden 200 € in Rechnung gestellt. Bei Nichtantritt werden die vollen Kosten berechnet. Gern akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.

## ANMELDUNG

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung/Einladung durch die SLV bzw. Bildungszentren als angenommen. Sie können sich per Fax, E-Mail, oder Post anmelden.

## ANSPRECHPARTNER

Martina Göttert

Tel.: +49 208 85927-34

Fax: +49 208 85927-20

goetttert@gsi-slv.de

## ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Tourist Information Oberhausen

Willy-Brandt-Platz 2

46045 Oberhausen

Tel.: +49 208 82457-0

Fax: +49 208 82457-11

E-Mail: tourist-info@oberhausen.de

Internet: [www.oberhausen-tourismus.de](http://www.oberhausen-tourismus.de)



## SCHWEISSWERKMEISTER VWTS NACH RICHTLINIE DVS 1160

Fortbildung für Schweißwerkmeister und Schweißlehrer

Oberhausen

## GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik

International mbH

Niederlassung Bildungszentren Rhein-Ruhr

Im Lipperfeld 29

46047 Oberhausen

T +49 208 85 927-0

F +49 208 85 927-20

[bzrr@gsi-slv.de](mailto:bzrr@gsi-slv.de)

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



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



Seit 2009 haben sich die SLV-Bildungszentren intensiv der Weiterentwicklung der Schweißerausbildung mit Hilfe von Simulations-Systemen gewidmet und die Integration virtueller Schweißtrainer-Systeme in die praktische Ausbildung von Schweißern vorangetrieben.

Der englische Begriff Virtual Welding Training Systems - kurz VWTS - hat sich für die Schweißtrainer-Systeme etabliert.

### TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN

DVS-Schweißwerkmeister nach Richtlinie DVS 1157 oder DVS-Schweißlehrer nach Richtlinie 1158.

Für Teilnehmer, die die Voraussetzungen nicht erfüllen, bieten wir diesen als 2-tägigen Lehrgang an. Sie erhalten eine Teilnahme-Bescheinigung der GSI "Train the Trainer".

### VIRTUELLE LERNSYSTEME IN DER ANWENDUNG

Seit einigen Jahren werden verschiedene virtuelle Schweißtrainer-Systeme am Markt angeboten und die Nutzung dieser neuen Lehrmedien entwickelt sich zum Standard in der Aus- und Weiterbildung von Schweißern.

Oft bleibt jedoch die Frage offen: Wie können wir diese neuen Techniken und Medien gezielt, effektiv und für unsere praktische Ausbildung gewinnbringend und konkret in unseren beruflichen Alltag integrieren? Genau hier setzt der Lehrgang an!

Während der Veranstaltung lernen Sie anhand praktischer Beispiele, wie Sie die neuen Medien nutzen, welche Vorteile sich hieraus für Sie ergeben, und das Anwenden der konkreten und vielseitigen Nutzungsmöglichkeiten für Ihren beruflichen Alltag.

Der Lehrgang schließt mit einem Zeugnis nach erfolgreicher Prüfung ab.



### INHALTE

- Status Quo und neue technische Anforderungen
- Entwicklung der Schweißtechnik und der schweißtechnischen Aufgabenstellungen
- Neue Medien in der Schweißtechnik (PC, Tablet, Mobiltelefon, ...) Schweißsimulation aktuell, der Weltmarkt
- Technisch-inhaltliche Anforderungen an die VWTS
- Arbeiten mit dem VWTS, Kursaufbau
- Ergonomie, arbeitsgerechtes und körperlsgerechtes Verhalten



### BILDUNGSZENTREN RHEIN-RUHR

Die BZ Rhein-Ruhr sind seit Jahren als eine der größten Ausbildungszentren für Schweißtechnik in Deutschland bekannt.

Interessierte können in den BZ Rhein-Ruhr in allen Handschweißverfahren ausgebildet werden. Die Lehrgänge enden mit international anerkannten Prüfungen nach DIN EN ISO 9606.

Darüber hinaus bietet die GSI bundesweit die Möglichkeit zur Aus- und Weiterbildung von Schweißfachkräften jeglicher Qualifikation, die Ausbildung von Ingenieuren, Technikern, Meistern und Lehrschweißern zu Schweißaufsichtspersonen (SAP) nach europäischen EWF-Richtlinien.

Zusätzlich zu diesen Standardlehrgängen werden in Zusammenarbeit mit der Arbeitsverwaltung und mit Firmen, regionalbezogene Umschulungsprogramme und Sonderschulungsprogramme erstellt und durchgeführt.

Die Schweißprüfungen gemäß DIN EN ISO 9606 können in allen Werkstätten der GSI abgelegt werden. Die Prüfung und Zertifizierung findet in eigenen Laboren (akkreditiert als Ausbildungs- und Prüfstelle für Schweißtechnik) statt.