

## ANMELDUNG

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

Renate Gohmann  
Tel.: 0203 37 81-129  
Fax: 0203 37 81-321  
anmeldung@slv-duisburg.de  
www.slv-duisburg.de

## ANSPRECHPARTNER

Helmut Schmeink  
Tel.: +49 203 37 81-155  
schmeink@slv-duisburg.de

## ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Tourist Information Duisburg  
Königstraße 86, 47051 Duisburg  
Tel.: +49 203 28544-0  
Fax: +49 203 28544-44  
E-Mail: service@duisburgkontor.de  
Internet: www.duisburgnonstop.de



DVS-IIW-Lehrgang

# INTERNATIONAL WELDING INSPECTOR

nach DVS-Richtlinie 1178

2018

**GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik  
International mbH  
Niederlassung SLV Duisburg**

Bismarckstraße 85  
47057 Duisburg

T +49 203 37 81-244  
F +49 203 37 81-321

anmeldung@slv-duisburg.de  
www.slv-duisburg.de



www.slv-duisburg.de



### EINLEITUNG UND BERUFSBILD

Unabhängig davon, ob Sie einen Druckbehälter nach der Druckgeräterichtlinie fertigen, im bauaufsichtlichen Bereich im Rahmen der DIN EN 1090 tätig sind oder ein geschweißtes Produkt anbieten: Als Hersteller haben Sie das Einhalten der Anforderungen an das Produkt von der Fertigungsseite sicherzustellen und zu gewährleisten, d. h. zu prüfen.

Zu diesem Zweck wurde das Berufsbild des internationalen Schweißgüteprüfpersonals geschaffen. Es kombiniert in idealer Weise Know-how im schweißtechnischen Bereich mit umfassenden Kenntnissen in den wichtigsten Verfahren der zerstörungsfreien Prüfung (ZfP).

### MODUL SCHWEISSTECHNIK (WT)

Geregelt wird die Ausbildung in der international gültigen IIW-Richtlinie DVS 1178, in der die Mindestanforderungen für die Ausbildung und Prüfung des IWI festgelegt sind. Für den schweißtechnischen Teil der Ausbildung werden die Qualifikationen eines SFI (IWE), ST (IWT) oder SFM (IWS) anerkannt, so dass für diese Personen zum Erlangen eines IWI-Diploms nur der prüftechnische Teil (WI) erforderlich ist. Andere Interessenten können die schweißtechnischen Kenntnisse über das zusätzlich angebotene e-Learning-Modul (WT) erwerben.

### MODUL PRÜFTECHNIK (WI)

Das Modul Prüftechnik ist der zentrale Bestandteil der Ausbildung zum IWI mit dem primären Ziel, das Zertifikat des International Welding Inspectors zu erlangen. Parallel dazu kann wahlweise (ergänzend zur IIW-Richtlinien basierten IWI-Prüfung) für einige der im Rahmen der IWI-Ausbildung angebotenen ZfP-Verfahren eine zusätzliche Prüfung abgelegt und dadurch die Qualifizierung für ein Zertifikat nach DIN EN ISO 9712 erworben werden. Darüber hinaus werden bereits vorhandene Qualifikationen bzw. Zertifikate nach DIN EN ISO 9712 anerkannt und können zu verkürzten Ausbildungszeiten führen.

### VORTEILE DES KOMBINIERTEN AUSBILDUNGSGANGS

Darüber hinaus kann sich die IWI-Ausbildung auch bei der Erlangung der Stufe 3 nach DIN EN ISO 9712 vorteilhaft auswirken: Anstatt einen kompletten Basic-Kurs zu absolvieren, kann in den GSI-Ausbildungsstätten eine verkürzte Version belegt werden, um lediglich noch fehlende Lehrinhalte zu vermitteln. Insgesamt stellt dieser Ausbildungsweg eine zeitlich interessante und überaus kostengünstige Alternative zu dem ausschließlichen Weg dar, da der Teilnehmer gleichzeitig ein IWI-Diplom und die Qualifikationen nach DIN EN ISO 9712 erreichen kann.

### LEHRGANGSVERLAUF



### LEHRGANGSPROGRAMM WT

**MODUL SCHWEISSTECHNIK WT**  
über e-Learning 1.900,00 €

### LEHRGANGSPROGRAMM WI

**QUALITÄTSSICHERUNG**  
Flexibel über e-Learning 1.320,00 €

**2. OBERFLÄCHENPRÜFVERFAHREN**  
Sichtprüfung VT 1+2 kurz (Schweißnähte) 03.09. – 05.09.18 1.180,00 €  
Eindringprüfung PT 1+2 kurz (Multisektor) 10.09. – 11.09.18 1.180,00 €  
Magnetpulverprüfung MT 1+2 kurz (Multisektor) 12.09. – 13.09.18 1.180,00 €

Optionale Prüfungen durch den TÜV Nord GmbH  
06.09.2018 Prüfung nach ISO 9712 VT 1+2 kurz (w) 755,65 €\*  
15.09.2018 Prüfung nach ISO 9712 PT 1+2 755,65 €\*  
14.09.2018 Prüfung nach ISO 9712 MT 1+2 827,05 €\*

**3. WEITERE PRÜFVERFAHREN**  
Wirbelstromprüfung ET / Dichtheitsprüfung LT 07.09.18 170,00 €  
Ultraschallprüfung UT 27.09. – 28.09.18 340,00 €

**4. DURCHSTRAHLUNGSPRÜFUNG**  
RT2.FI (Filminterpretation Schweißnähte) 17.09. – 25.09.18 1.650,00 €

Optionale Prüfung durch den TÜV Nord GmbH  
26.09.2018 Prüfung nach ISO 9712 RT2-FI (w) 844,90 €\*

**ABSCHLUSSPRÜFUNG IWI**  
IWI-C (SFI und ST) bzw. IWI-S (SFM) 01.10. – 02.10.18 980,00 €

**GESAMT**  
03.09. - 02.10.2018 8.000,00 €