

## Tag 1

Die **Duisburger Schweißtage** beginnen mit der Normenreihe für die **Qualifizierung von Schweißverfahren nach DIN EN ISO 15607 bis 15614 und Erstellung von Schweißanweisungen**. Durch die europäische Richtlinie zur Produkthaftung hat die Qualitätssicherung in der Schweißtechnik eine zunehmende Bedeutung erhalten. Europäische und deutsche Anwendungsregelwerke (z. B. DIN EN 1090, DIN EN 15085) und Liefervereinbarungen verlangen die Erstellung von Schweißanweisungen und die damit verbundene Qualifizierung von Schweißverfahren. Die Normenreihe DIN EN ISO 15607 bis 15614, die die Methoden der Qualifizierung beschreibt, wird in diesem Seminar vorgestellt. Ausführlich wird die Erstellung von Schweißanweisungen auf Basis praktischer Beispiele und unter Bezug von Verfahrensprüfungen gemäß DIN EN ISO 15614-1 behandelt.

## Tag 2 & 3

### Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen

Tag 2 ab 16:00 Uhr: Erfahrungsaustausch in der Hausbrauerei Webster. **(Vorherige Anmeldung erforderlich)**

## Tag 4

Mit dem Begriff Schweißaufsicht wird zu oft nur die reine Schweißüberwachung in der Werkstatt und auf der Baustelle assoziiert. Doch mit der in Zertifikaten und Zuerkennungsschreiben benannten verantwortlichen Schweißaufsichtsperson wird damit weit mehr an Aufgaben und auch damit verbundener Zuständigkeit und Verantwortung aufgebürdet, deren Tragweite sich oft keiner so recht bewusst ist.

Die Aufgaben und Verantwortung des Personals, das die mit der Schweißtechnik verbundenen Tätigkeiten beeinflusst, z. B. Planung, Ausführung, Überwachung und Überprüfung, sind eindeutig festzulegen.“ DIN EN ISO 14731 legt dazu die qualitätsbezogene Verantwortung und die Aufgaben einschließlich der Koordinierung der schweißtechnischen Tätigkeiten fest.

## SEMINARGEBÜHR

DUISBURGER SCHWEISSTAGE	4-tägig	1.950,00 €
Qualifizierung von Schweißverfahren und WPS in Theorie und Praxis	1-tägig	730,00 €
Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen	2-tägig	920,00 €
Aufgaben und Verantwortung von Schweißaufsichtspersonen aus technischer Sicht	1-tägig	730,00 €

inkl. Mehrwertsteuer, Ausbildungsleistung mehrwertsteuerfrei

## 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.

Bettina Koths  
 Tel.: 0203 37 81-244  
 Fax: 0203 37 81-321  
 anmeldung@slv-duisburg.de  
 www.slv-duisburg.de

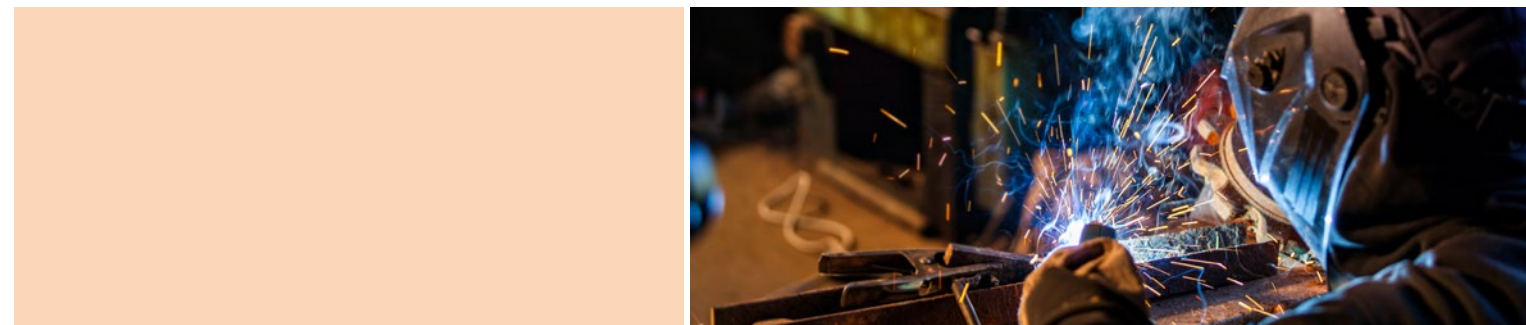
## ANSPRECHPARTNER

Harald Herzigkeit  
 Tel.: 0203 3781-346  
 herzigkeit@slv-duisburg.de

## HINWEIS

Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Informationsmaterial die männliche Form verwendet. Die hier verwendeten Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörter beziehen sich grundsätzlich aber auf alle Geschlechter.

- Änderungen vorbehalten -



# DUISBURGER SCHWEISSTAGE 2023

- Qualifizierung von Schweißverfahren und WPS
- Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen
- Aufgaben und Verantwortung von Schweißaufsichtspersonen aus technischer Sicht

04. - 07. September 2023

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

Bismarckstraße 85  
 47057 Duisburg

T 0203 37 81-244  
 F 0203 37 81-321

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

www.slv-duisburg.de





## Qualifizierung von Schweißverfahren und WPS in Theorie und Praxis

### Themenplan – Tag 1

- 08:50 **Gemeinsame Begrüßung in Hörsaal 1**  
Harald Herzigkeit, SLV Duisburg
- 09:00 **Aufbau und Bedeutung der Normenreihe DIN EN ISO 15607 bis 15614**  
Wolfhard Poleski, SLV Duisburg
- 09:45 **Kaffeepause**
- 11:00 **Schweißverfahrensprüfungen nach DIN EN ISO 15614-1, Teil 1**  
Wolfhard Poleski, SLV Duisburg
- 11:45 **Mittagspause**
- 12:15 **Schweißverfahrensprüfungen (Fortsetzung)**
- 13:00 **Kaffeepause**
- 13:15 **Erstellen von Schweißanweisungen nach DIN EN ISO 15609-1, Theorie**  
Wolfhard Poleski, SLV Duisburg
- 14:00 **Kaffeepause**
- 14:15 **Erstellen von Schweißanweisungen nach DIN EN ISO 15609-1, Praxis Teil 1**  
Wolfhard Poleski, SLV Duisburg
- 15:00 **Kaffeepause**
- 15:15 **Erstellen von Schweißanweisungen Praxis (Fortsetzung)**
- 16:00 **Kaffeepause**
- 16:15 **Qualifizierung von Schweißverfahren im Anwendungsbereich der Anwenderregelwerke DIN EN 1090 Stahlbau und andere**  
Wolfhard Poleski, SLV Duisburg

## Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen Teil 1

### Themenplan – Tag 2

- 08:50 **Gemeinsame Begrüßung in Hörsaal 1**  
Harald Herzigkeit, SLV Duisburg
- 09:00 **Arbeitsunfall - Was nun? Leitfaden im Arbeits- und Gesundheitsschutz als Ihre Lebensversicherung, Teil 1**  
Andreas Böhringer, AB Consulting München
- 09:45 **Kaffeepause**
- 10:00 **Arbeitsunfall - Was nun? (Fortsetzung)**
- 10:45 **Kaffeepause**
- 11:00 **Unlegierte Stähle - neue DIN EN 10025 Teile 2 und 5 Was ist zu beachten?**  
Prof. Gerd Kuscher, SLV Hannover
- 11:45 **Mittagspause**
- 12:15 **Schadensfall an einer Fernwärmeleitung durch fehlerhafte HFI Schweißung der Längsnähte**  
Peter Gerster, Gerster Engineering Consulting GEC, Ehingen
- 13:00 **Kaffeepause**
- 13:15 **Flanschverbindungen im Rohrleitungsbau Qualifizierung des Personals nach DIN EN 1591-4**  
Heiko Hoffmann, SLV Hannover
- 14:00 **Kaffeepause**
- 14:15 **Flanschverbindungen im Rohrleitungsbau (Fortsetzung)**

## Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen Teil 2

### Themenplan – Tag 3

- 09:00 **Überarbeitung der ZTV ING Abschnitt 4 Stahlbau und Verbundbau**  
Gregor Machura, bauforumstahl e.V., Düsseldorf
- 09:45 **Kaffeepause**
- 10:00 **Stahlbau: Easycode, Dokumentation, Nachhaltigkeit**  
Roland Kocker, bauforumstahl e.V., Düsseldorf
- 10:45 **Kaffeepause**
- 11:00 **Flammrichten von hochfesten, vergüteten Baustählen der Güten S960 QL und S1100 QL; Was ist möglich und wie gut ist der Richterfolg?**  
Dr. Jörg Vogelsang, CEO GSI und Leiter der SLV Duisburg
- 11:45 **Mittagspause**
- 12:15 **Schweißen mit kollaborierenden Robotern – Das Cobot Welding Package**  
Max Lautenbach, EWM, Mündersbach
- 13:00 **Kaffeepause**
- 13:15 **Personenschaden durch Schweißarbeiten – Was nun? Was kann ich tun?**  
Dr. Winfried Bohl, Rechtsanwaltskanzlei, Hannover
- 14:00 **Kaffeepause**
- 14:15 **Wissen ist Macht – Schweißen in der Rechtsprechung**  
Dr. Winfried Bohl, Rechtsanwaltskanzlei, Hannover

## Aufgaben und Verantwortung von Schweißaufsichtspersonen aus technischer Sicht

### Themenplan – Tag 4

- 08:50 **Gemeinsame Begrüßung in Hörsaal 1**  
Harald Herzigkeit, SLV Duisburg
- 09:00 **DGUV-Regel 100-500, Kapitel 2.26**  
Jochen Mußmann, Ingenieurbüro für Schweißtechnik und Qualitätsmanagement
- 09:45 **Kaffeepause**
- 10:00 **Die Schweißaufsicht – wo gefordert?**  
Jochen Mußmann, Ingenieurbüro für Schweißtechnik und Qualitätsmanagement
- 10:45 **Kaffeepause**
- 11:00 **Die neue DIN EN ISO 14731:2019**  
Jochen Mußmann, Ingenieurbüro für Schweißtechnik und Qualitätsmanagement
- 11:45 **Mittagspause**
- 12:15 **DIN SPEC 35236**  
Jochen Mußmann, Ingenieurbüro für Schweißtechnik und Qualitätsmanagement
- 13:00 **Kaffeepause**
- 13:15 **DIN EN ISO 14731:2019 – Die Aufgaben im Detail; Was steckt hinter den Stichworten?**  
Jochen Mußmann, Ingenieurbüro für Schweißtechnik und Qualitätsmanagement
- 14:00 **Kaffeepause**
- 14:15 **Wie hängen ISO 14731 und ISO 3834 zusammen?**  
Jochen Mußmann, Ingenieurbüro für Schweißtechnik und Qualitätsmanagement