

## Tag 1

Die **Duisburger Schweißtage** beginnen mit dem Seminar **"Aufgaben und Verantwortung von Schweißaufsichtspersonen aus technischer Sicht"** 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.

## Tag 2 & 3

### Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen

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

## Tag 4

Am letzten Tag wird die Normenreihe für die **"Qualifizierung von Schweißverfahren nach DIN EN ISO 15607 bis 15614 und Erstellung von Schweißanweisungen"** behandelt. 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.

## SEMINARGEBÜHR

DUISBURGER SCHWEISSTAGE	4-tägig	2.090,00 €
Aufgaben und Verantwortung von Schweißaufsichtspersonen aus technischer Sicht	1-tägig	670,00 €
Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen	2-tägig	1.090,00 €
Qualifizierung von Schweißverfahren und WPS in Theorie und Praxis	1-tägig	755,00 €

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

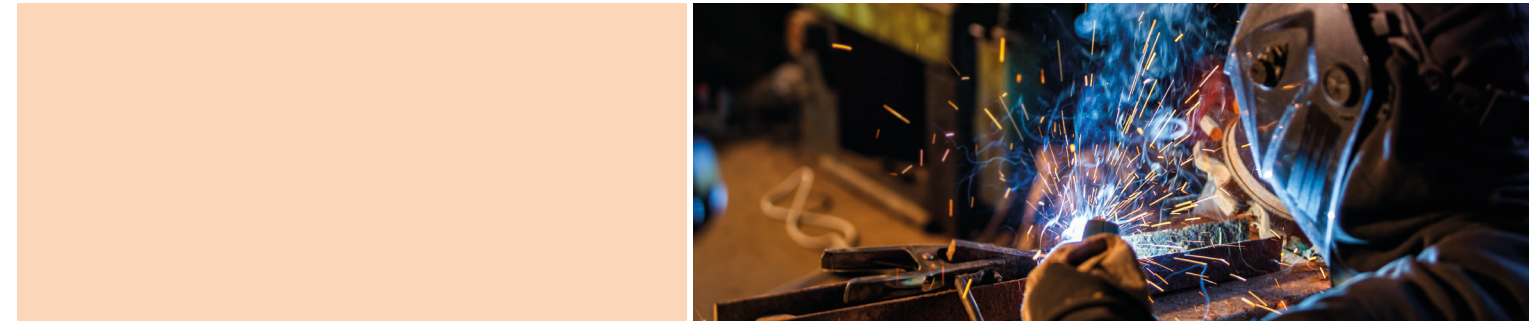
## ANSPRECHPARTNER

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 2024

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

16. - 19. September 2024

**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





## Aufgaben und Verantwortung von Schweißaufsichtspersonen aus technischer Sicht

### Themenplan – Tag 1

- 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

## Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen Teil 1

### Themenplan – Tag 2

- 08:50 Gemeinsame Begrüßung in Hörsaal 1**  
Harald Herzigkeit, SLV Duisburg
- 09:00 Gefährdungsbeurteilung in der Schweißtechnik Grundlagen und Anleitung für die Praxis (Teil 1)**  
Andreas Böhringer, AB Consulting München
- 09:45 Kaffeepause**
- 10:00 Gefährdungsbeurteilung in der Schweißtechnik Grundlagen und Anleitung für die Praxis (Teil 2)**
- 10:45 Kaffeepause**
- 11:00 Alles richtig gemacht und doch verloren: Die Toleranzen in der DIN EN 1090-2 Anhang B gelten für das fertige Bauteil! (Teil 1)**  
Thomas Vauderwange, VauQuadrat, Offenburg
- 11:45 Mittagspause**
- 12:15 Alles richtig gemacht und doch verloren: Die Toleranzen in der DIN EN 1090-2 Anhang B gelten für das fertige Bauteil! (Teil 2)**  
Thomas Vauderwange, VauQuadrat, Offenburg
- 13:00 Kaffeepause**
- 13:15 Neuigkeiten bei der Ausbildung und Zertifizierung von ZfP-Personal**  
Helmut Schmeink, SLV Duisburg
- 14:00 Kaffeepause**
- 14:15 Normgerechte Protokollierung in der ZfP**  
Helmut Schmeink, SLV Duisburg

## Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen Teil 2

### Themenplan – Tag 3

- 08:50 Gemeinsame Begrüßung in Hörsaal 1**  
Harald Herzigkeit, SLV Duisburg
- 09:00 Schweißrauchabsaugung: Die TRGS und deren Konsequenzen**  
Andreas Effing, Kemper, Vreden
- 09:45 Kaffeepause**
- 10:00 Kalibrieren und Validieren in der Schweißtechnik**  
Jochen Mußmann, VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V., Düsseldorf
- 10:15 Kaffeepause**
- 11:30 Wärmeführung und Wärmebehandlung beim Schweißen warmfester Stähle**  
Jochen Mußmann, VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V., Düsseldorf
- 12:45 Mittagspause**
- 13:15 ... und der Anwalt hilft sofort? – Schweißer zwischen Recht und Realität**  
Dr. Winfried Bohl, Rechtsanwaltskanzlei, Hannover
- 14:00 Kaffeepause**
- 14:15 Schweißen in der Rechtsprechung – Hätten Sie es gewusst?**  
Dr. Winfried Bohl, Rechtsanwaltskanzlei, Hannover

## Qualifizierung von Schweißverfahren und WPS in Theorie und Praxis

### Themenplan – Tag 4

- 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
- 10:45 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