

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	2.150,00 €
Aufgaben und Verantwortung von Schweißaufsichtspersonen aus technischer Sicht	1-tägig	690,00 €
Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen	2-tägig	1.220,00 €
Qualifizierung von Schweißverfahren und WPS in Theorie und Praxis	1-tägig	775,00 €

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

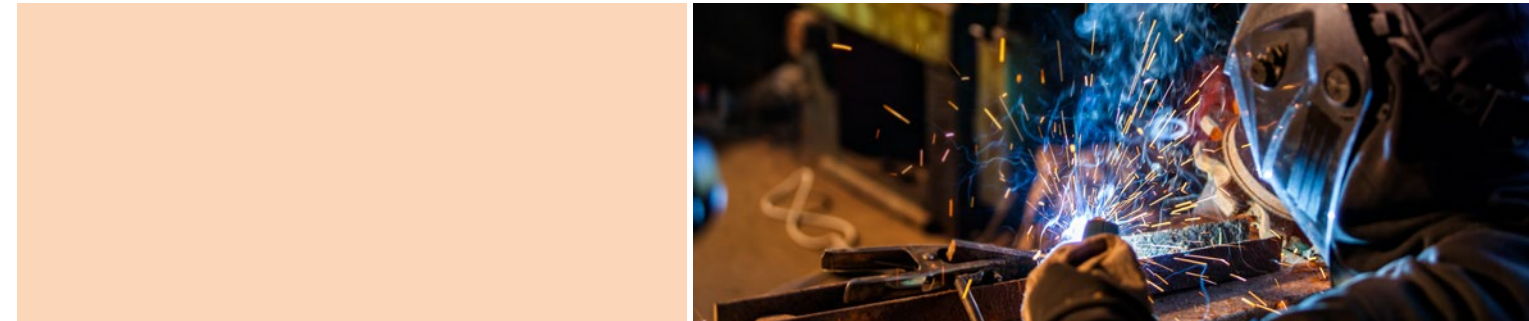
ANSPRECHPARTNER

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 2025

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

01. - 04. September 2025

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**
Mark Schmalz, 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**
Mark Schmalz, SLV Duisburg
- 09:00 Gefahrstoffe in der Schweisstechnik - Richtiger Umgang aus Sicht des Arbeitsschutzes (Teil 1)**
Andreas Böhringer, AB Consulting München
- 09:45 Kaffeepause**
- 10:00 Gefahrstoffe in der Schweisstechnik - Richtiger Umgang aus Sicht des Arbeitsschutzes (Teil 2)**
- 10:45 Kaffeepause**
- 11:00 Die neue DIN EN ISO 9606**
Jochen Mußmann, VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V., Düsseldorf
- 11:45 Mittagspause**
- 12:15 Kalibrieren oder Validieren von Prüf- und Meßmitteln – Was ist erforderlich?**
Jochen Mußmann, VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V., Düsseldorf
- 13:00 Kaffeepause**
- 13:15 Energiereduzierte Schweißprozesse mit reversierender Drahtelektrode – eine Bestandsaufnahme**
Jan Pitzer, PiWeCo GmbH & Co. KG, Deutschland
- 14:00 Kaffeepause**
- 14:15 Digitalisierung in der Schweißtechnik – 7 Beispiele auf dem Weg zur Industrie 4.X**
Jan Pitzer, PiWeCo GmbH & Co. KG, Deutschland

Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen Teil 2

Themenplan – Tag 3

- 08:50 Gemeinsame Begrüßung in Hörsaal 1**
Mark Schmalz, SLV Duisburg
- 09:00 Sicheres und wirtschaftliches manuelles Schweißen von Edelstahl mit Handlasersystemen**
Ralf Raimann, IPG Laser GmbH Co. KG, Deutschland
- 09:45 Kaffeepause**
- 10:00 Schweißnaht- und Klebevorbereitung durch Reinigung mit dem Laserstrahl**
Berthold Kessler, IPG Laser GmbH Co. KG, Deutschland
- 10:45 Kaffeepause**
- 11:00 Normgerechte Auswertung der Schweißnahtproben im Schliiff mittels Software**
Roland Nock, PWO AG, Deutschland
- 11:45 Mittagspause**
- 12:15 Schweißer im Spannungsfeld des Rechts – der zivilrechtliche Teil 1**
Dr. Winfried Bohl, Rechtsanwaltskanzlei, Hannover
- 13:00 Kaffeepause**
- 13:15 Schweißer im Spannungsfeld des Rechts – der zivilrechtliche Teil 2**
Dr. Winfried Bohl, Rechtsanwaltskanzlei, Hannover

Qualifizierung von Schweißverfahren und WPS in Theorie und Praxis

Themenplan – Tag 4

- 08:50 Gemeinsame Begrüßung in Hörsaal 1**
Mark Schmalz, 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