

Dienstag, 06. September 2022

Die Grundlage legt die **DIN EN ISO 3834**. Hier werden Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen für einen Fachbetrieb dargelegt. Nahezu in allen Anwendungsbereichen, in denen geschweißt wird, wird die Einführung und Aufrechterhaltung eines Schweißtechnischen Qualitätsmanagementsystems verlangt. Der Vorteil ist einerseits in einer transparenteren Organisationsstruktur zu sehen, um systematische und zufällige Fehler zu vermeiden und andererseits in der rechtlichen Absicherung im Sinne der Organisationsverantwortung und des Produkthaftungsgesetzes. Die Grundlagen für ein QM-System erscheinen recht einfach zu sein, doch bei der Einführung zeigen sich die unterschiedlichsten Schwierigkeiten. In diesem Seminar erfahren die Teilnehmer, welche Schritte erforderlich und welche darüber hinaus sinnvoll sind, um zu einem anwendungsorientierten QM-System zu gelangen.

Mittwoch, 07. / Donnerstag, 08. September 2022

Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen

Mittwoch ab 16:00 Uhr Erfahrungsaustausch in der Hausbrauerei Webster, wenn die Pandemielage es zulässt. **(Vorherige Anmeldung erforderlich)**

Freitag, 09. September 2022

Den abschließenden Teil der **Duisburger Schweißtage** bildet die 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.

SEMINARGEBÜHR

Duisburger Schweißtage	4-tägig	1.950,00 €
Gütesicherung beim Schmelzschweißen – DIN EN ISO 3834	1-tägig	730,00 €
Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen	2-tägig	880,00 €
Qualifizierung von Schweißverfahren	1-tägig	730,00 €

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

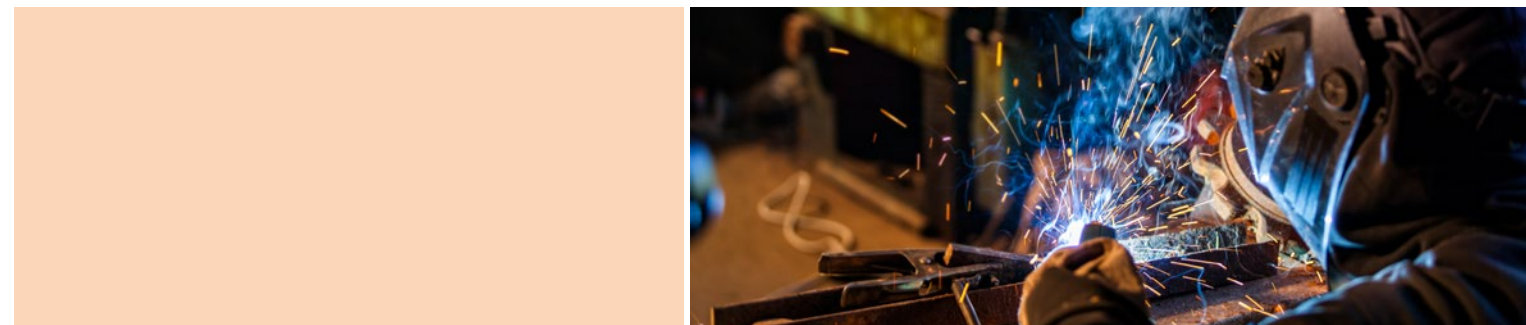
ANSPRECHPARTNER

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

ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Tourist Information Duisburg
Königstraße 86, 47051 Duisburg
Tel.: +49 203 28 544-0
Fax: +49 203 28 544-44
E-Mail: service@duisburgkontor.de
Internet: www.duisburgnonstop.de

- Änderungen vorbehalten -



DUISBURGER SCHWEISSTAGE 2022

06.09.2022 Gütesicherung beim Schmelzschweißen –
DIN EN ISO 3834

07. -
08.09.2022 Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen

09.09.2022 Qualifizierung von Schweißverfahren
und WPS in Theorie und Praxis

**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





Gütesicherung beim Schmelzschweißen

– DIN EN ISO 3834

Dienstag, 06. September 2022

- 08:50 **Gemeinsame Begrüßung in Hörsaal 1**
Harald Herzigkeit, SLV Duisburg
- 09:00 **Schweißtechnisches Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 3834, Teil1 + Teil2**
Jochen, Mussmann, Ingenieurbüro Mussmann
- 11:00 **DIN EN ISO 3834 – Anforderungen in den verschiedenen Anwendungsbereichen**
Jochen, Mussmann, Ingenieurbüro Mussmann
- 11:45 **Mittagspause**
- DIN ISO 3834 – Umsetzung der Anforderungen an einer Stahlbaukonstruktion**
Sebastian Wittig, SLV Hannover
- 12:15 **■ Inhalte der Verfahrensprüfung**
■ Praktische Umsetzung der Vertragsprüfung
- 13:15 **■ Technische Prüfung**
■ Praktische Umsetzung der technischen Prüfung
- 15:15 **■ Untervergabe**
■ Notwendige Schritte im Rahmen der Untervergabe
- 16:15 **Rückverfolgbarkeit von unterschiedlichen Werkstoffen; Dokumentierte Überprüfung nach EN 1090**
- 17:15 **Ende des ersten Tages**

Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen

Mittwoch, 07. September 2022

- 08:50 **Gemeinsame Begrüßung in Hörsaal 1**
Harald Herzigkeit, SLV Duisburg
- 09:00 **Kompetenz der Schweißaufsicht**
Jochen, Mussmann, Ingenieurbüro Mussmann
- 10:00 **Eine Pore in der Schweißnaht – was nun? Ein Beitrag zum Stahlbau zwischen Planung und Ausführung**
Prof. Dr. Michael Volz, IGESS
- 11:00 **Wichtige Änderungen für den Anwender in der 1090-2, Teil1**
Andre Derks, SLV Duisburg
- 11:45 **Mittagspause**
- 12:15 **Wichtige Änderungen für den Anwender in der 1090-2, Teil2**
Andre Derks, SLV Duisburg
- 13:15 **Einsatzmöglichkeiten von Phased Array und TOFD**
Marco Staußberg, SLV Duisburg
- 16:00 **Erfahrungsaustausch in zwangloser Runde in der Hausbrauerei Webster, Dellplatz 14, 47051 Duisburg (Voranmeldung erforderlich)**

Weiterbildung für Schweißaufsichtspersonen

Donnerstag, 08. September 2022

- 08:50 **Gemeinsame Begrüßung in Hörsaal 1**
Harald Herzigkeit, SLV Duisburg
- 09:00 **Lösungen für die Branche – Schweißrauchminderungsprogramm**
Andreas Hasse, Berufsgenossenschaft Holz und Metall, Deutschland
- 10:00 **Ermittlung von Schweißrauchemissionsraten beim MSG-Schweißen mit unterschiedlichen Drahtelektrodentypen und Schweißprozesseinstellungen**
Boyan Ivanov, EWM
- 11:00 **Rheinbrücken in NRW, Nadelöhre in Europa**
Prof. Dr. Gerd Udo Groten, ITSF Herzogenrath
- 11:45 **Mittagspause**
- 12:15 **„Recht clever – Was ich als Schweißer aus juristischen Fällen lernen kann“**
Dr. Winfried Bohl, Rechtsanwaltskanzlei Bohl
- 13:15 **„Spannende Schweißfälle aus der Rechtsprechung“**
Dr. Winfried Bohl, Rechtsanwaltskanzlei Bohl

Qualifizierung von Schweißverfahren und WPS in Theorie und Praxis

Freitag, 09. September 2022

- 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
- 11:00 **Schweißverfahrensprüfungen nach DIN EN ISO 15614-1, Teil 1**
Wolfhard Poleski, SLV Duisburg
- 11:45 **Mittagspause**
- 12:15 **Schweißverfahrensprüfungen nach DIN EN ISO 15614-1, Teil 2**
Wolfhard Poleski, SLV Duisburg
- 13:15 **Erstellen von Schweißanweisungen nach DIN EN ISO 15609-1, Theorie**
Wolfhard Poleski, SLV Duisburg
- 14:15 **Erstellen von Schweißanweisungen nach DIN EN ISO 15609-1, Praxis Teil 1**
Wolfhard Poleski, SLV Duisburg
- 15:15 **Erstellen von Schweißanweisungen nach DIN EN ISO 15609-1, Praxis Teil 2**
Wolfhard Poleski, SLV Duisburg
- 16:15 **Qualifizierung von Schweißverfahren im Anwendungsbereich der Anwenderregelwerke DIN EN 1090 Stahlbau und andere**
Wolfhard Poleski, SLV Duisburg