

KOSTEN

550,00 €
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

Volker Klotzki
Tel.: 0203 37 81-436
klotzki@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

Technologie-Institut für Metall und Engineering GmbH

Koblenzer Str. 43
57537 Wissen
T 02742 / 91272 – 0
F 02742 / 91272 – 22
info@time-rlp.de
www.time-rlp.de

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH Niederlassung SLV Duisburg

Bismarckstraße 85
47057 Duisburg
T 0203 37 81-212
F 0203 37 81-321
anmeldung@slv-duisburg.de
www.slv-duisburg.de

DIE NEUE EN 1090-2

Wichtige Änderungen für den Anwender

05. Februar 2019



www.slv-duisburg.de



Die EN 1090-2 ist in den letzten Jahren überarbeitet worden. Mit Abschluss der Arbeiten liegt die Neuausgabe dieser Norm jetzt als endgültiger Entwurf vor und wird im laufenden Jahr als Weißdruck erscheinen.

ZIEL DES SEMINARS

Ziel des Seminars soll sein, die wichtigsten normativen Änderungen vorzustellen und zu erklären, damit die Umsetzung für den Anwender einfacher wird. Für zukünftige Überwachungen oder Erstinpektionen nach EN 1090 ff sind diese Änderungen zu beachten und umzusetzen.

ZIELGRUPPE

Schweißaufsichtspersonen, Mitarbeiter der Qualitätssicherung und der werkseigenen Produktionskontrolle

THEMEN

- Änderungen im Bereich Vorbereitung, Zusammenbau, Schweißen
- Änderungen bei Verfahrensprüfungen
- Verarbeitung von CrNi-Stählen
- Änderungen bei der Herstellung mechanischer Verbindungen
- Änderungen beim Korrosionsschutz

Zu diesen Themen werden erfahrene Dozenten der SLV Duisburg referieren, die sich für den jeweiligen Bereich spezialisiert haben. Es wird in diesem Zusammenhang auch auf die Änderungen von weiteren (schweiß-) technischen Normen eingegangen, z. B.

- neu: EN ISO 15614-1, EN ISO 14555, (Qualifizierung von Schweißverfahren)
- neu: EN ISO 17637, EN ISO 17638 (Zerstörungsfreie Prüfung)
- neu: EN ISO 14343, EN ISO 13479, EN ISO 17633 (Schweißzusätze)
- neu: EN ISO 14713-1 und -3, DAST 022, (Korrosionsschutz)
- DIN EN 1993-1-1 NA (Eurocode)

Zur Veranschaulichung werden Beispiele aus der Praxis vorgestellt.



PROGRAMM

Themenplan

09:00 Begrüßung

09:15 Allgemeine redaktionelle Änderungen der DIN EN 1090-2

Volker Klotzki, SLV Duisburg

10:30 Änderungen im Bereich Vorbereitung, Zusammenbau, Schweißen und Prüfen

Volker Klotzki, SLV Duisburg

12:00 Mittagspause

12:45 Qualifizierung von Schweißverfahren

- Verfahrensprüfungen nach der neuen DIN EN ISO 15614-1
 - Schweißen von Betonstahl nach DIN EN ISO 17660
 - Schweißen von Cr-Ni-Stähle unter Berücksichtigung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z 30.3-6
- Wolfhard Poleski, SLV Duisburg

14:00 Kaffeepause

PROGRAMM

Themenplan

14:15 Änderungen beim Herstellen mechanischer Verbindungen

- Nicht vorgespannte geschraubte Verbindungen nach EN 15048ff.
 - Vorspannte geschraubte Verbindungen nach EN 14399ff.
 - (Vorgespannte) geschraubte Verbindungen aus nichtrostendem Stahl
 - Gleitfeste Verbindungen
- Martin Czysch, SLV Duisburg

15:30 Kaffeepause

15:45 Änderungen im Bereich Korrosionsschutz und Auswirkungen der neuen DIN EN ISO 12944ff.

Martin Czysch, SLV Duisburg

16:45 Ausblick – Änderungen bei der DIN EN 1090-1

Jörg Mährlein, SLV Duisburg

17:00 Ende der Veranstaltung