

VORWORT

Schweißaufsichtspersonen und Mitarbeiter in Schweißfachbetrieben nehmen in ihren Unternehmen weitreichende Aufgaben mit einem großen Verantwortungsbereich wahr. Von ihrem Kenntnisstand hängt es ab, ob Schweißarbeiten regelwerkskonform mit optimalen Fertigungsmethoden, wirtschaftlich und vor allem sicher ausgeführt werden. Um diesem hohen Anspruch gerecht werden zu können, benötigen Schweißaufsichtspersonen und Mitarbeiter in Schweißfachbetrieben neben einer fundierten Grundausbildung regelmäßig aktuelle Informationen zu allen Bereichen rund um die Schweißtechnik.

In dieser Fortbildungsveranstaltung wird Ihnen, abgestimmt auf Ihre Branche, das aktuelle Regelwerk mit den Neuerungen vorgestellt. Vortragsthemen bei dieser Veranstaltung sind unter Anderem die richtige Umsetzung der Anforderungen der Anwendungsregelwerke sowie aktuelle Entwicklungen in der Schweißtechnik.

Wir bieten Ihnen zwei Vorträge gleichzeitig zur Auswahl an, wodurch Sie die Möglichkeit erhalten, sich Ihr ideales Seminar selbst zusammenzustellen.

Natascha Gaier
SLV Leiterin

KOSTEN

980,00 €

Ausbildungsleistung mehrwertsteuerfrei

In den Kosten sind u.a. enthalten:
Teilnahme an den Vorträgen nach freier Wahl, Link zum Download der Vorträge, zwei Mittagessen, Pausengetränke, Pausensnacks, Erfahrungsaustausch im Brauhaus Ernst-August (Schmiedestr. 13, 30159 Hannover)

ANMELDUNG

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung durch die SLV als angenommen. Sie können sich per E-Mail, Post oder auch [online](#) anmelden.

Rabiya Bulunmaz
T +49 511 21962-26
bulunmaz@slv-hannover.de
www.slv-hannover.de

ANSPRECHPARTNER

Joachim Lehmann
T +49 511 21962-87
lehmann@slv-hannover.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.



Fortbildung

FÜR SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN

Anforderungen im Stahlbau nach DIN EN 1090
Schienenfahrzeugbau nach DIN EN 15085

17.06. -18.06.2025

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

Am Lindener Hafen 1
30453 Hannover

T +49 511 21962-0

weiterbildung@slv-hannover.de

www.slv-hannover.de



www.slv-hannover.de



ANFORDERUNGEN IM STAHLBAU NACH DIN EN 1090

Themenplan Tag 1

- 09:45 Begrüßung
- 10:00 Neuerungen der DIN EN 1090-2:2024-09
Besonderheiten der DIN EN 1090-4
- Anforderungen an den Betrieb
- 11:00 Qualifikation von Schweißern DIN EN ISO 9606:2024-10
- Entwurf Neuerungen
- 11:45 Bemessung im System der WPK nach EN 1090-1
- Worauf achtet der Betriebsprüfer
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Schrauben im Stahlbau
- Welche Mutter ist die Beste?
- 14:00 Aufgaben zur Vorbereitung von Schweißungen
- Schweißnahtvorbereitung, Vorwärmtemperatur, Schweißfolge
- 15:00 Betonstahlschweißen nach EN ISO 17660-1/-2
- Praxisleitfaden auch in Verbindung mit EN 1090-2
- 15:45 DIN EN ISO 3834 in Verbindung mit DIN 2303
- Anforderungen und Umsetzung in die Praxis
- 16:30 Abschlussdiskussion und Ende des ersten Tages
- 18:00 Erfahrungsaustausch

Themenplan Tag 2

- 09:00 Kann man überhaupt aus den Fehlern anderer lernen?
- Oder ist jeder Fehler in der Schweißtechnik aus Sicht der Rechtsprechung einzigartig?
- 11:00 Untervergabe von Schweißarbeiten im Stahlhochbau
- Voraussetzung, Qualifikation, Dokumentation, Überwachung
- 11:45 Zeichnerische Darstellung von Schweißnähten
- Schweißnahtsymbole, Bedeutung und Varianten
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Brückenschäden
- Schadenskartierung, ZfP, Probenahme
- 14:15 LNG-Speicherung - normative Anforderungen
- Aufbau, Errichtung und Betrieb eines LNG-Speichers
- 15:00 Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung

SCHIENENFAHRZEUGBAU NACH DIN EN 15085

Themenplan Tag 1

- 09:45 Begrüßung
- 10:00 Anwendungen des handgeführten Laserstrahlschweißens im Schienenfahrzeugbau
- 11:45 Anforderungen an Lieferanten von Schweißbaugruppen im Schienenfahrzeugbau
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Die neue DIN EN 17976 - Verschrauben von Schienenfahrzeugen und Schienenfahrzeugteilen
- 14:00 "REarc"welding - Reduce Emissions in arc welding
- MAG-Schweißrauchemissionen: "Gefahren sind an ihrer Quelle zu bekämpfen."
- 15:00 Baumusterprüfung von Schienenfahrzeugen
- 16:30 Abschlussdiskussion und Ende des ersten Tages
- 18:00 Erfahrungsaustausch

Themenplan Tag 2

- 09:00 Kann man überhaupt aus den Fehlern anderer lernen?
- Oder ist jeder Fehler in der Schweißtechnik aus Sicht der Rechtsprechung einzigartig?
- 10:45 Das neue Merkblatt DVS 1617:2025-01
- 11:30 Die neue Richtlinienreihe DVS 1619-4:2025-01
- DVS 1619 und ECWRV-Guideline, zwei Regelwerke für das Zertifizierungssystem "Online-Register EN 15085" mit unterschiedlichen Anforderungen
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Qualifikation von Schweißern DIN EN ISO 9606:2024-10
- Entwurf Neuerungen
- 14:15 2-Wege Fahrzeuge
- 15:00 Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung