

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

SEMINARGEBÜHR

980,00€

inkl. Mehrwertsteuer, 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 am 09.12.2025:

17:30 Uhr Wunschbrunnenwald 19:30 Uhr Brauhaus Ernst-August

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 Tel.: 0511 21962-26 Fax: 0511 21962-76

bulunmaz@slv-hannover.de www.slv-hannover.de

ANSPRECHPARTNER

Joachim Lehmann Tel.: 0511 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.

- Änderungen vorbehalten -



Fortbildung für

SCHWEISSAUFSICHTS-PERSONEN

im Stahl- und Schienenfahrzeugbau

09. - 10. Dezember 2025

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH Niederlassung SLV Hannover

Am Lindener Hafen 1 30453 Hannover

T +49 511 21962-0 F +49 511 21962-22

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
10:45	Kaffeepause
11:00	Qualifikation von Schweißern nach DIN EN ISO 9606:2024-10 Entwurf Neuerungen
12:30	Mittagspause
13:15	Untervergabe von Schweißarbeiten im Stahlhochbau Voraussetzung, Qualifikation, Dokumentation, Überwachung
14:00	Aufgaben zur Vorbereitung von Schweißungen Schweißnahtvorbereitung, Vorwärmtemperatur, Schweißfolge
14:45	Kaffeepause
15:00	Betonstahlschweißen nach EN ISO 17660-1/-2 Praxisleitfaden auch in Verbindung mit EN 1090-2
15:45	LNG-Speicherung - normative Anforderungen Aufbau, Errichtung und Betrieb eines LNG-Speichers
16:30	Ende 1. Seminartag
17:30	Fachlicher Austausch im Wunschbrunnenwald Holzmarkt 4, 30159 Hannover
19:30	Erfahrungsaustausch im Brauhaus Ernst-August Schmiedestraße 13, 30159 Hannover

Themenplan – Tag 2 9:00 Die 10 größten Fehler der Schweißaufsicht Rechtliche Gedanken eines Juristen 10:30 Kaffeepause 10:45 Schrauben im Stahlbau Welche Mutter ist die Beste? 11:30 Zeichnerische Darstellung von Schweißnähten Schweißnahtsymbole, Bedeutung und Varianten 12:30 Mittagspause 13:15 Ein stiller Begleiter - schweißtechnische Anforderungen des Eurocodes 3 14:00 Kaffeepause 14:15 Ein stiller Begleiter - schweißtechnische Anforderungen des Eurocodes 3 15:00 Seminarende

Schienenfahrzeugbau nach DIN EN 15085

Themenplan – Tag 1		
09:45	Begrüßung	
10:00	Das neue Merkblatt DVS 1617:2025-01	
10:45	Kaffeepause	
11:00	Die neue Richtlinienreihe DVS 1619-4:2025-01 DVS 1619 und ECWRV-Guideline, zwei Regelwerke für das Zertifizierungssystem "Online-Register EN 15085" mit unter schiedlichen Anforderungen?	
11:45	Anforderungen an Lieferanten von Schweißbaugruppen im Schienenfahrzeugbau	
12:30	Mittagspause	
13:15	Die neue DIN EN 17976 - Verschrauben von Schienen- fahrzeugen und Schienenfahrzeugteilen	
14:00	"REarc" welding - Reduce Emissions in arc welding MAG-Schweißrauchemissionen: "Gefahren sind an ihrer Quelle zu bekämpfen! (Autor: Ernst Miklos)	
14:45	Kaffeepause	
15:00	Baumusterzulassung von Schienenfahrzeugen (Kesselwagen)	
15:45	Schweißtechnische Fertigung von Kesselwagen	
16:30	Ende 1. Seminartag	
17:30	Fachlicher Austausch im Wunschbrunnenwald Holzmarkt 4, 30159 Hannover	
19:30	Erfahrungsaustausch im Brauhaus Ernst-August Schmiedestraße 13, 30159 Hannover	

Themenplan – Tag 2

15:00 Seminarende

9:00	Die 10 größten Fehler der Schweißaufsicht Rechtliche Gedanken eines Juristen
10:30	Kaffeepause
10:45	Anwendung des handgeführten Laserstrahlschweißer im Schienenfahrzeugbau
12:30	Mittagspause
13:15	Qualifikation von Schweißern nach DIN EN ISO 9606:2024-10 Entwurf
14:00	Kaffeepause
14:15	2-Wege Fahrzeuge