

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 Fertigungsverfahren, 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

1.010,00 €

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 08.12.2026:

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

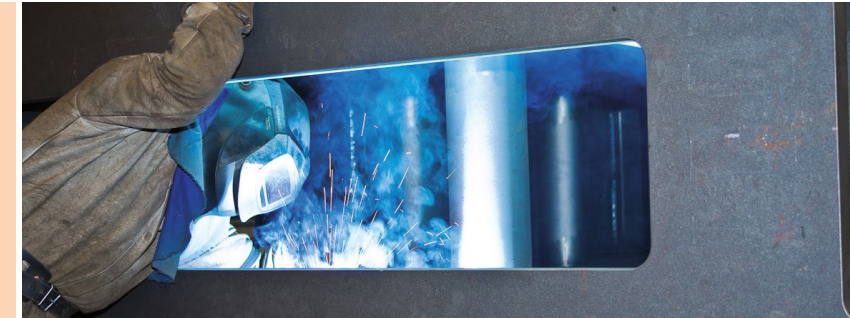
Tel.: 0511 21962-87

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

08. - 09. Dezember 2026

**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 **Stahlauffangwannen**
Stahlbau mit besonderen Anforderungen
- 10:45 **Kaffeepause**
- 11:00 **Schweißtechnische Prüfung: Werkstoffauswahl**
Z-Güte ermitteln
Kerbschlagarbeit ermitteln
Hohlprofile und r/t-Verhältnis
- 11:45 **Berechnung der Vorwärmtemperatur und t8/5-Zeit**
DIN EN 1011 und SEW 088
Zeit-Temperatur-Umwandlung Diagramme
Hochfeste Werkstoffe
- 12:30 **Mittagspause**
- 13:15 **Cobot vs Industrieroboter**
Möglichkeiten und Grenzen, Erfahrungen vom Fachmann
- 14:00 **Metallsilos**
Planen - Fertigen - Betreiben - Kaputt??
- 14:45 **Kaffeepause**
- 15:00 **Fertigungsüberwachung im Korrosionsschutz**
Alles nur Farbe?
- 15:45 **Die Änderungen an der BauPVo und die Auswirkungen für die Hersteller**
Mögliche Risiken
Das neue Konstrukt der "Gebrauchten Produkte"
- 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

- 8:30 **Klug versus pfiffig**
Kluge lernen aus eigenen Fehlern, Pfiffige von Fehlern anderer Fachkollegen
- 9:15 **Die 10 größten Fehler der Schweißaufsicht**
Rechtliche Gedanken eines Juristen
- 10:30 **Kaffeepause**
- 10:45 **DIN EN 1090-1 Untervergabe in der WPK**
Welche Anforderungen werden gestellt und wie werden sie erfüllt
- 11:30 **DIN EN 1090-2 Tabelle 24 und ZfP-Verfahren**
Ergänzende ZfP - was ist damit gemeint
ZfP-Verfahren und deren Grenzen/Einsatzbereiche
- 12:30 **Mittagspause**
- 13:15 **Schrauben im Stahlbau**
Schraubenanforderungen
Besonderheiten
- 14:00 **Kaffeepause**
- 14:15 **Meine allerschönsten Schweißnahtfehler**
Aus den Memoiren einer Schweißaufsicht
- 15:00 **Seminarende**

Schienenfahrzeugbau nach DIN EN 15085

Themenplan – Tag 1

- 09:45 **Begrüßung**
- 10:00 **Beurteilung Kenntnisse SAP DIN EN 15085-2, Anh. D**
- 10:45 **Kaffeepause**
- 11:00 **Entwicklung der DB-Ril. 951**
Schweißen an Schienenfahrzeugen
- 11:45 **Erneuerung der DBS 918 001-02**
Warmgewalzte Werkstoffe nach DIN EN 10025
- 12:30 **Mittagspause**
- 13:15 **Cobot vs Industrieroboter**
Möglichkeiten und Grenzen, Erfahrungen vom Fachmann
- 14:00 **Bolzenschweißen im Schienenfahrzeugbau**
- 14:45 **Kaffeepause**
- 15:00 **Arbeitsproben DIN EN 15085-4, DVS 1621**
- 15:45 **Kleben im Schienenfahrzeugbau**
- 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

- 8:30 **Klug versus pfiffig**
Kluge lernen aus eigenen Fehlern, Pfiffige von Fehlern anderer Fachkollegen
- 9:15 **Die 10 größten Fehler der Schweißaufsicht**
Rechtliche Gedanken eines Juristen
- 10:30 **Kaffeepause**
- 10:45 **ECM-Verordnung und dem Spannungsfeld zwischen ECM-2 und-4**
- 11:30 **Zweiwege-Fahrzeuge**
- 12:30 **Mittagspause**
- 13:15 **Die Welt der zerstörungsfreien Prüfung aus der Sicht der DIN EN 15085**
- 14:00 **Kaffeepause**
- 14:15 **DIN EN 15085-5, DVS 1617**
- 15:00 **Seminarende**