

## 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

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 23.06.2026:  
18:00 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

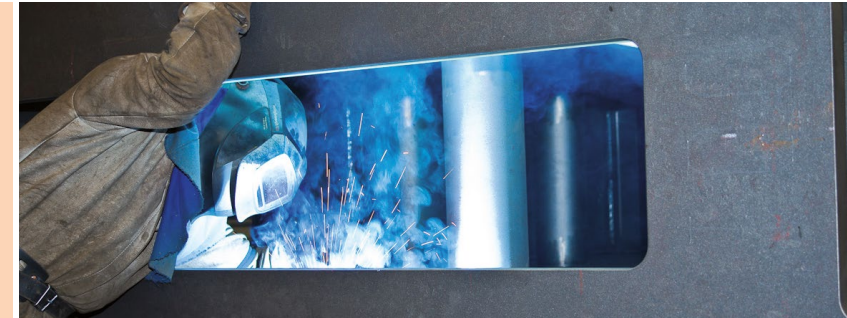
## ANSPRECHPARTNER

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

23. - 24. Juni 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](http://www.slv-hannover.de)





## Anforderungen im Stahlbau nach DIN EN 1090

### Themenplan – Tag 1

- 09:45 Begrüßung**
- 10:00 Klug versus pfiffig**  
Kluge lernen aus eigenen Fehlern, Pfiffige von Fehlern anderer Fachkollegen
- 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 SEW088  
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 DAST-Richtlinie 024:2024-09**  
Änderungen zur Vorgängerausgabe und Unterschiede zur DIN EN 1090-2
- 15:45 Die Änderungen an der BauPVo und die Auswirkungen für die Hertseller**  
Das neue Konstrukt der "Gebrauchten Produkte"
- 16:30 Ende 1. Seminartag**
- 18:00 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 EN 1090-1 Untervergabe in der WPK**  
Welche Anforderungen werden gestellt und wie werden sie erfüllt
- 11:30 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 Fertigungsüberwachung im Korrosionsschutz**  
Alles nur Farbe?
- 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 Klug versus pfiffig**  
Kluge lernen aus eigenen Fehlern, Pfiffige von Fehlern anderer Fachkollegen
- 10:45 Kaffeepause**
- 11:00 DB-Regelwerke**
- 11:45 DVS Merkblatt 3D-Druck**
- 12:30 Mittagspause**
- 13:15 Cobot vs Industrieroboter**  
Möglichkeiten und Grenzen, Erfahrungen vom Fachmann
- 14:00 Industrierortrag - Instandsetzung**
- 14:45 Kaffeepause**
- 15:00 Beurteilung Kenntnisse SAP EN 15085-2, Anh. D**
- 15:45 Arbeitsproben EN 15085-4, DVS 1621**
- 16:30 Ende 1. Seminartag**
- 18:00 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 Kleben im Schienenfahrzeugbau**
- 11:30 ECM-Verordnung und dem Spannungsfeld zwischen ECM-2 und-4**
- 12:30 Mittagspause**
- 13:15 Die Welt der zerstörungsfreien Prüfung aus der Sicht der DIN EN 15085**
- 14:00 Kaffeepause**
- 14:15 EN 15085-5, DVS 1617**
- 15:00 Seminarende**