



## 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.

Natascha Gaier  
SLV Leiterin

## ANMELDUNG UND TEILNAHME

### VERANSTALTUNGSTERMINE

28.06.2022	09:45 Uhr – 16:30 Uhr
Erfahrungsaustausch	18:00 Uhr – 21:00 Uhr
29.06.2022	08:30 Uhr – 15:00 Uhr

### ANMELDUNG:

Online ([www.slv-hannover.de](http://www.slv-hannover.de)), mit beiliegendem Antwortbogen per E-Mail oder per Fax.

Eine telefonische Reservierung ist nicht möglich.

### SEMINARGEBÜHR:

850,00 €

In der Seminargebühr sind u.a. enthalten:

Teilnahme an den Vorträgen nach freier Wahl, USB-Stick mit allen Vorträgen, zwei Mittagessen, Pausengetränke, Pausensnacks, Erfahrungsaustausch

### BESTÄTIGUNG UND RECHNUNG:

Erhalten Sie mit einem ausführlichen Hotelverzeichnis nach Eingang Ihrer Anmeldung.

### ANSPRECHPARTNER

Frau R. Bulunmaz (organisatorisch)  
Tel.: 0511 21962-26 Fax: 0511 21962-76  
[bulunmaz@slv-hannover.de](mailto:bulunmaz@slv-hannover.de)

Herr Dipl.-Ing. J. Lehmann (fachlich)  
Tel.: 0511 21962-87  
[lehmann@slv-hannover.de](mailto:lehmann@slv-hannover.de)

### VERANSTALTUNGSORT

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH  
Niederlassung SLV Hannover  
Am Lindener Hafen 1  
30453 Hannover



## FORTBILDUNG

für **SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN**

Anforderungen im Stahlbau nach DIN EN 1090  
Schienenfahrzeugbau

28. - 29. Juni 2022  
Hannover

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

Am Lindener Hafen 1  
30453 Hannover

T +49 511 21962-0

[weiterbildung@slv-hannover.de](mailto:weiterbildung@slv-hannover.de)

[www.slv-hannover.de](http://www.slv-hannover.de)

[www.slv-hannover.de](http://www.slv-hannover.de)





## ANFORDERUNGEN IM STAHLBAU NACH DIN EN 1090

**Dienstag** 28. Juni 2022

- 09:45 Uhr **Begrüßung**  
Gaier, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 10:00 Uhr **Fallbeispiele Stahlbau**  
- Kranträger in der Angebotsphase  
- Machbarkeitsanalyse  
- Elemente  
- Hinweise zur Umsetzung  
Hoyten, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 11:00 Uhr **Werkseigene Produktionskontrolle**  
Mennebäck, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 11:45 Uhr **Inspektions- und Prüfpläne nach DIN EN 1090**  
Wittig, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:15 Uhr **Grundlagen: Die Philosophie des Eurocodes**  
Grundlagen der Tragwerkplanung - Eurocode 0  
Einwirkungen auf Tragwerke - Eurocode 1  
Bullert, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 14:00 Uhr **Die Untervergabe der Bemessung im System der WPK nach DIN EN 1090-1**  
Wittig, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 15:00 Uhr **Bauteilspezifikation nach DIN EN 1090**  
Berg, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 15:45 Uhr **Dauerhaftigkeit, Korrosionsschutz**  
Epperlein, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 16:30 Uhr **Ende 1. Seminartag**
- 18:00 Uhr **Restaurant Brauhaus Ernst-August**  
Schmiedestr. 13, 30159 Hannover

**Mittwoch** 29. Juni 2022

- 08:30 Uhr **Zeichnerische Darstellung von Schweißnähten**  
Borchardt, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 10:15 Uhr **Konstruktion und Bemessung am Beispiel eines Fachwerkträgers unter Berücksichtigung der DIN EN 1090-1**  
Lehner, Ingenieurbüro für Baustatistik
- 11:00 Uhr **DIN EN 1090-2 / EN ISO 17660-1**  
Wittig, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 11:45 Uhr **Mittagspause**
- 12:30 Uhr **CE-Kennzeichnung und Leistungsmerkmale**  
Bullert, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 13:15 Uhr **Dokumentieren oder verlieren**  
Dr.-jur. Bohl, Rechtsanwaltskanzlei
- 15:00 Uhr **Abschlussdiskussion und Ende des Seminars**

## SCHIENENFAHRZEUGBAU

**Dienstag** 28. Juni 2022

- 09:45 Uhr **Begrüßung**  
Gaier, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 10:00 Uhr **Schweißen im Schienenfahrzeugbau: Stand der Überarbeitung der Normenreihe DIN EN 15085**  
Strothmann, ALSTOM
- 11:00 Uhr **Schweißen im Schienenfahrzeugbau: Hinweise zur schweißtechnischen Bauweisenprüfung durch die DB AG**  
Strothmann, ALSTOM
- 11:45 Uhr **Schweißen im Schienenfahrzeugbau: Die neue DIN EN 15085-6 - was ändert sich für die Instandsetzungsbetriebe**  
Büttemeier
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:15 Uhr **Schweißen im Schienenfahrzeugbau: Die neue Richtlinienreihe DVS 1619: 2022 - Konformitätsnachweis der Schweißbetriebe nach EN 15085-2**  
Büttemeier
- 14:00 Uhr **Schweißen im Schienenfahrzeugbau: Das Zertifizierungssystem "Online-Register EN 15085" - die A-Z Sammlung des KoA**  
Büttemeier
- 15:00 Uhr **DB-Regelwerke**  
Pickardt, DB Systemtechnik GmbH
- 15:45 Uhr **DVS Merkblatt 3D-Druck**  
Pickardt, DB Systemtechnik GmbH
- 16:30 Uhr **Ende 1. Seminartag**
- 18:00 Uhr **Restaurant Brauhaus Ernst-August,**  
Schmiedestr. 13, 30159 Hannover

**Mittwoch** 29. Juni 2022

- 08:30 Uhr **Exkursion zum MegaHub Lehrte**  
Dräger, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 09:30 Uhr **Besichtigung/Führung MegaHub Lehrte**  
Bethge, MegaHub, Lehrte
- 11:00 Uhr **Rückfahrt zur SLV Hannover**  
Dräger, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 11:45 Uhr **Mittagspause**
- 12:30 Uhr **Aluminium: Faszination eines Metalls "der Stoff aus dem die Träume sind"**  
Sallay, Speedwork GmbH QS
- 13:15 Uhr **Dokumentieren oder verlieren**  
Dr.-jur. Bohl, Rechtsanwaltskanzlei
- 15:00 Uhr **Abschlussdiskussion und Ende des Seminars**

**Teilnehmer (Persönliche Daten)**

 Titel, Name, Vorname .....  
 Geburtstag .....  
 Geburtsort .....  
 Straße, Nr. ....  
 PLZ, Ort .....  
 Telefon (dienstl.) ..... Fax (dienstl.) .....  
 Telefon (privat) ..... Fax (privat) .....  
 E-Mail (dienstl./privat) .....

**Kostenträger (Rechnungsanschrift)**

 Firma .....  
 Straße, Postfach .....  
 PLZ, Ort .....  
 USt-IdNr.: .....  
 Rechnung per E-Mail an .....  
 Unterschrift, Stempel .....

**- ANMELDUNG -**  
**ERFAHRUNGSAUSTAUSCH FÜR SAPs**  
**ANFORDERUNGEN IM STAHLBAU NACH DIN EN 1090 UND SCHIENENFAHRZEUGBAU**  
**am 28. - 29.06.2022 im Ausbildungszentrum der SLV Hannover**

		ANFORDERUNGEN IM STAHLBAU NACH DIN EN 1090 <small>Dipl.-Ing. Schnoy</small>	SCHIENENFAHRZEUGBAU <small>Dipl.-Ing. Dräger</small>	
28.06.2022	09:45 - 10:00	Begrüßung	Begrüßung	
	10:00 - 10:45	Fallbeispiele Stahlbau	Schweißen im Schienenfahrzeugbau: Stand der Überarbeitung der Normenreihe DIN EN 15085	
	11:00 - 11:45	Werkseigene Produktionskontrolle	Schweißen im Schienenfahrzeugbau: Hinweise zur schweißtechnischen Bauweisenprüfung durch die DB AG	
	11:45 - 12:30	Inspektions- und Prüfpläne nach DIN EN 1090	Schweißen im Schienenfahrzeugbau: Die neue DIN EN 15085-6 - was ändert sich für die Instandsetzungsbetriebe	
	MITTAGSPAUSE			
	13:15 - 14:00	Grundlagen: Die Philosophie des Eurocodes	Schweißen im Schienenfahrzeugbau: Die neue Richtlinienreihe DVS 1619:2022 - Konformitätsnachweis der Schweißbetriebe	
	14:00 - 14:45	Die Untervergabe der Bemessung im System der WPK nach EN 1090-1	Schweißen im Schienenfahrzeugbau: Das Zertifizierungssystem „Online-Register EN 15085“ - die A-Z Sammlung des KoA	
	15:00 - 15:45	Bauteilspezifikation nach DIN EN 1090	DB-Regelwerke	
15:45 - 16:30	Dauerhaftigkeit, Korrosionsschutz	DVS Merkblatt 3D-Druck		
Restaurant BRAUHAUS Ernst-August, Schmiedestraße 13, 30159 Hannover				
29.06.2022	08:30 - 09:15	Zeichnerische Darstellung von Schweißnähten	Exkursion zum MegaHub Lehrte	
	09:15 - 10:00	Zeichnerische Darstellung von Schweißnähten (Teil 2)	Besichtigung MegaHub Lehrte	
	10:15 - 11:00	Konstruktion und Bemessung am Beispiel eines Fachwerkträgers unter Berücksichtigung der DIN EN 1090	Besichtigung MegaHub Lehrte	
	11:00 - 11:45	DIN EN 1090-2 / EN ISO 17660-1	Rückfahrt zur SLV Hannover	
	MITTAGSPAUSE			
	12:30 - 13:15	CE-Kennzeichnung und Leistungsmerkmale	Aluminium: Faszination eines Metalls „der Stoff aus dem die Träume sind“	
13:15 - 14:00	Dokumentieren oder verlieren	Dokumentieren oder verlieren		
14:15 - 15:00	Dokumentieren oder verlieren	Dokumentieren oder verlieren		

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik  
International mbH  
Niederlassung SLV Hannover  
Frau R. Bulunmaz  
Am Lindener Hafen 1  
30453 Hannover