



## 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

21.06.2023	09:45 Uhr – 16:30 Uhr
Erfahrungsaustausch	18:00 Uhr – 21:00 Uhr
22.06.2023	08:30 Uhr – 15:00 Uhr

### ANMELDUNG:

Online ([www.slv-hannover.de](http://www.slv-hannover.de)) oder mit beiliegendem Antwortbogen per E-Mail an Frau Bulunmaz ([bulunmaz@slv-hannover.de](mailto:bulunmaz@slv-hannover.de)). Eine telefonische Reservierung ist nicht möglich.

### SEMINARGEBÜHR:

920,00 €

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 umgehend nach Eingang Ihrer Anmeldung.

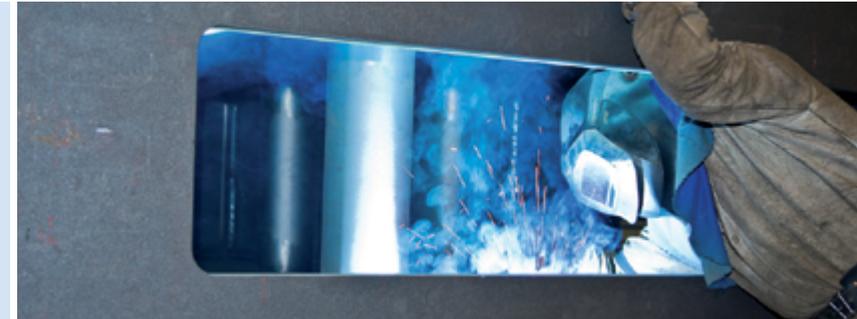
### ANSPRECHPARTNER

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 nach DIN EN 15085

21. - 22. Juni 2023  
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

Mittwoch

21. Juni 2023

- 09:45 Uhr **Begrüßung**  
Bullert, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 10:00 Uhr **DIN EN 1090-2 / A1\_2022-11 Entwurf**  
Hoyten, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 11:00 Uhr **Stahlauffangwannen**  
Schiller, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 11:45 Uhr **Überprüfung alter Brückenkonstruktionen**  
Rösner, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr **Zeichnerische Darstellung von Schweißnähten**  
Borchardt, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 14:00 Uhr **Feuerverzinken im Stahlbau**  
Pöppe, Seppeler Holding GmbH & Co
- 15:45 Uhr **DAST-RL 024 – Schrauben im Stahlbau**  
Wittig, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 16:30 Uhr Ende 1. Seminartag
- 18:00 Uhr **Restaurant Brauhaus Ernst-August**  
Schmiedestr. 13, 30159 Hannover

Donnerstag

22. Juni 2023

- 08:30 Uhr **Umstempelvereinbarung und Rückverfolgbarkeit**  
Schiller/Bullert, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 10:15 Uhr **Die Feinkornstähle in der neuen Stahlnormenreihe DIN EN 10025, Teile 3, 4 und 6 mit Ausgaben 2/2023 für die Teile 4 und 6.**  
Prof. Kuscher, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 11:00 Uhr **Schweißen von s/w-Verbindungen**  
Prof. Kuscher, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 11:45 Uhr Mittagspause
- 12:30 Uhr **ZfP 4.0 in der Praxis - Von KI bis zu Cloud-Kollabration**  
Schulenburg, VisiConsult X-ray System & Solutions
- 13:15 Uhr **Korrosionsschutz im Stahlbau**  
Epperlein, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 14:15 Uhr **BER...lin**  
Bullert, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 15:00 Uhr Abschlussdiskussion und Ende des Seminars

## SCHIENENFAHRZEUGBAU NACH DIN EN 15085

Mittwoch

21. Juni 2023

- 09:45 Uhr **Begrüßung**  
Bullert, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 10:00 Uhr **Die Besonderheiten in der Instandhaltung von Wasserstoffbetriebenen Treibzügen**  
Meyer, EVB Elbe-Weser GmbH
- 11:00 Uhr **Bolzenschweißen nach DIN EN ISO 14555**  
Schmeyers, Bolzenschweißen-Support GmbH
- 11:45 Uhr **Durchstrahlungsprüfung**  
Grundlagen, Phased Array, TOFD  
Lehmann, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr **DIN EN 15085-2 - Beurteilung der technischen Kenntnisse von Schweißaufsichtspersonen**  
Wittig, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 14:00 Uhr **Gruppe 1: Übung RT-Filme bewerten**  
**Gruppe 2: Bolzenschweißen nach DIN EN ISO 14555**  
Lehmann, GSI mbH NL SLV Hannover  
Schmeyers, Bolzenschweißen-Support GmbH
- 15:00 Uhr **Gruppe 2: Übung RT-Filme bewerten**  
**Gruppe 1: Bolzenschweißen nach DIN EN ISO 14555**  
Lehmann, GSI mbH NL SLV Hannover  
Schmeyers, Bolzenschweißen-Support GmbH
- 15:45 Uhr **Zeichnerische Darstellung von Schweißnähten**  
Borchardt, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 16:30 Uhr Ende 1. Seminartag
- 18:00 Uhr **Restaurant Brauhaus Ernst-August,**  
Schmiedestr. 13, 30159 Hannover

Donnerstag

22. Juni 2023

- 08:30 Uhr **Die neue Normenreihe DIN EN 15085**  
Was ändert sich in der Qualitätssicherung für die Schweißbetriebe?  
Büttemeyer
- 11:45 Uhr Mittagspause
- 12:30 Uhr **Dokumentieren oder verlieren**  
Dr.-jur. Bohl, Rechtsanwaltskanzlei
- 14:15 Uhr **ZfP 4.0 in der Praxis - Von KI bis zu Cloud-Kollabration**  
Schulenburg, VisiConsult X-ray System & Solutions
- 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 -**  
**FORTBILDUNG FÜR SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN**  
**ANFORDERUNGEN IM STAHLBAU NACH DIN EN 1090 UND SCHIENENFAHRZEUGBAU NACH DIN EN 15085**  
**am 21. - 22.06.2023 im Ausbildungszentrum der SLV Hannover**

		ANFORDERUNGEN IM STAHLBAU NACH DIN EN 1090 <small>Dipl.-Ing. Bullert</small>	SCHIENENFAHRZEUGBAU NACH DIN EN 15085 <small>Dipl.-Ing. Dräger</small>	
21.06.2023	09:45 - 10:00	Begrüßung	Begrüßung	
	10:00 - 10:45	DIN EN 1090-2 / A1_2022-11 Entwurf	Die Besonderheiten in der Instandhaltung von Wasserstoffbetriebenen Treibzügen	
	11:00 - 11:45	Stahlauffangwannen	Bolzenschweißen nach DIN EN ISO 14555	
	11:45 - 12:30	Überprüfung alter Brückenkonstruktionen	Durchstrahlungsprüfung Grundlagen, Phased Array, TOFD	
	MITTAGSPAUSE			
	13:15 - 14:00	Zeichnerische Darstellung von Schweißnähten	DIN EN 15085-2 - Beurteilung der technischen Kenntnisse von Schweißaufsichtspersonen	
	14:00 - 14:45	Feuerverzinken im Stahlbau	Gruppe 1: Übung RT-Filme bewerten Gruppe 2: Bolzenschweißen nach DIN EN ISO 14555	
	15:00 - 15:45	Feuerverzinken im Stahlbau Teil 2	Gruppe 2: Übung RT-Filme bewerten Gruppe 1: Bolzenschweißen nach DIN EN ISO 14555	
15:45 - 16:30	DAST-RL 024 – Schrauben im Stahlbau	Zeichnerische Darstellung von Schweißnähten		
Restaurant BRAUHAUS Ernst-August, Schmiedestraße 13, 30159 Hannover				
22.06.2023	08:30 - 09:15	Umstempelvereinbarung und Rückverfolgbarkeit	Die neue Normenreihe DIN EN 15085 Was ändert sich in der Qualitätssicherung für die Schweißbetriebe?	
	09:15 - 10:00	Umstempelvereinbarung und Rückverfolgbarkeit Teil 2	Die neue Normenreihe DIN EN 15085 Teil 2	
	10:15 - 11:00	Die Feinkornstähle in der neuen Stahlnormenreihe DIN EN 10025, Teile 3, 4 und 6 mit Ausgaben 2/2023 für die Teil 4 und 6.	Die neue Normenreihe DIN EN 15085 Teil 3	
	11:00 - 11:45	Schweißen von s/w-Verbindungen	Die neue Normenreihe DIN EN 15085 Teil 4	
	MITTAGSPAUSE			
	12:30 - 13:15	ZfP 4.0 in der Praxis - Von KI bis zu Cloud-Kollabration	Dokumentieren oder verlieren	
	13:15- 14:00	Korrosionsschutz im Stahlbau	Dokumentieren oder verlieren Teil 2	
	14:15 - 15:00	BER...lin	ZfP 4.0 in der Praxis - Von KI bis zu Cloud-Kollabration	

Änderungen vorbehalten

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