

## VORWORT

### FORTBILDUNG FÜR SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN

Schweißaufsichtspersonen sorgen in ihren Unternehmen dafür, dass die umfassenden Anforderungen aus schweißtechnischen Regelwerken fachgerecht in die Praxis umgesetzt werden.

Dieses Wissen kann nicht in Grundlagenschulungen, wie der Ausbildung zum Schweißfachmann oder Schweißfachingenieur vermittelt werden, da jede Branche eigene Schwerpunkte setzt und daraus hervorgehend spezifische Lösungen entwickelt.

In dieser Weiterbildung erfahren die Schweißaufsichtspersonen, welche aktuellen Anforderungen in den Bereichen Rohrleitungsbau sowie Druckgeräte- und Anlagenbau bestehen und mit welchen Methoden sie sich umsetzen lassen.

Es werden jeweils zwei Vorträge parallel angeboten, wodurch die Teilnehmer die Möglichkeit erhalten, sich ihr ideales Seminar selbst zusammenzustellen.

#### DRUCKGERÄTE UND ANLAGENBAU

Überblick über die wesentlichen Elemente der Druckgeräterichtlinie, insbesondere Anforderungen an Hersteller, Werkstoffe, Verarbeitung, Korrosionsschutz, Prüfverfahren und Arbeitssicherheit. Die Inhalte werden jährlich neu zusammengestellt und an aktuelle Entwicklungen angepasst.

#### ERDVERLEGTER ROHRLEITUNGSBAU

Vorstellung und Diskussion der Anforderungen im Gas- und Wasserrohrleitungsbau nach DVGW AB GW 350 bzw. GW 301 sowie im Fernwärmerohrleitungsbau nach AGFW AB FW 446 bzw. FW 601. Die Inhalte werden jährlich neu zusammengestellt und an aktuelle Entwicklungen angepasst.

## ANMELDUNG UND TEILNAHME

### VERANSTALTUNGSTERMINE

14.02.2024	09:45 Uhr – 16:30 Uhr
Erfahrungsaustausch	18:00 Uhr – 22:00 Uhr
15.02.2024	09:00 Uhr – 15:00 Uhr

### ANMELDUNG:

[Online](#) oder per E-Mail mit beiliegendem Antwortbogen. Eine telefonische Reservierung ist nicht möglich.

### SEMINARGEBÜHR:

950,00 €

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 nach Eingang Ihrer Anmeldung.

### ANSPRECHPARTNER

Frau R. Bulunmaz (organisatorisch)

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

bulunmaz@slv-hannover.de

Herr Dipl.-Ing. J. Lehmann (fachlich)

Tel.: 0511 21962-87

lehmann@slv-hannover.de

### VERANSTALTUNGSORT

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH

Niederlassung SLV Hannover

Am Lindener Hafen 1

30453 Hannover

Hinweis: Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Flyer die männliche Form verwendet. Die verwendeten Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörter beziehen sich grundsätzlich aber auf alle Geschlechter.



## FORTBILDUNG

für **SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN**  
im Druckgeräte-, Rohrleitungs- und Anlagenbau

14. - 15. Februar 2024

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

www.slv-hannover.de

www.slv-hannover.de





## DRUCKGERÄTE UND ANLAGENBAU

Mittwoch

14. Februar 2024

- 09:45 Uhr **Begrüßung**  
Gaier, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 10:00 Uhr **Neues aus der Druckgeräterichtlinie**  
- neue Leitlinien zur Druckgeräterichtlinie  
- Änderungen wesentlicher Anwendungsregelwerke  
Blohm, TÜV-Verband e.V.
- 11:00 Uhr **Werkstoffliche Grundlagen CrNi-Stähle**  
Prof. Kuscher, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr **EN-Druckgerätenormen für Wasserstoff**  
- Stand der Arbeiten auf europäischer Ebene, Normen für Druckbehälter, Rohrleitungen und Armaturen für das Medium Wasserstoff  
- Einbindung in existierende Normen (EN 13445, EN 13480, EN 16668)  
- werkstofftechnische Anforderungen aus den Regelwerken  
- geeignete Prüfverfahren für die Werkstoffprüfung  
Quatier, TÜV SÜD Industrie Service
- 15:00 Uhr **ASME B31.12 Standard für Wasserstoffanwendungen in Rohrleitungen**  
Dr. Kölbl, CIS GmbH
- 16:30 Uhr Ende 1. Seminartag
- 18:00 Uhr **Restaurant Brauhaus Ernst-August, Schmiedestr. 13, 30159 Hannover**

Donnerstag

15. Februar 2024

- 09:00 Uhr **Verantwortung und Haftung der Schweißaufsichtsperson**  
Rechtliche Bedeutung der DIN EN ISO 14731  
Dr. Bohl, Rechtsanwaltskanzlei
- 11:00 Uhr **Fertigungsvoraussetzung im Rohrleitungsbau nach DIN EN 13480 vs. AD 2000 HP100R**  
Müller, GSI mbH Niederlassung SLV München
- 11:45 Uhr **Verfahrens- und Arbeitsprüfung für Anwendungen im Rohrleitungsbau nach DIN EN 13480 vs. AD 2000**  
Müller, GSI mbH Niederlassung SLV München
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr **Die neuen Normen in der Schweißnahtprüfung: DIN EN ISO 5817, DIN EN ISO 17636-1 und DIN EN ISO 9712**  
Lehmann, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 14:15 Uhr **Reparaturen von Druckgeräten / Rohrleitungen**  
Schnoy, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 15:00 Uhr Abschlussdiskussion
- 15:15 Uhr Seminarende

## ERDVERLEGER ROHRLEITUNGSBAU

Mittwoch

14. Februar 2024

- 09:45 Uhr **Begrüßung**  
Gaier, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 10:00 Uhr **DIN EN ISO 14731 - Schweißaufsicht: Umsetzung im Betrieb**  
Mußmann, Ingenieurbüro
- 11:00 Uhr **Aktueller Stand des Regelwerks beim Bau von Fernwärmeleitungen**  
Andretzky, AGFW e.V.
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr **Kalibrieren oder Validieren?**  
Anforderungen an Prüf- und Messmittel
- 15:00 Uhr **Druckprüfungen an Gas-, Wasser- und Fernwärmeleitungen, Theorie und Praxis**  
Bannerink, Esders GmbH
- 16:30 Uhr Ende 1. Seminartag
- 18:00 Uhr **Restaurant Brauhaus Ernst-August, Schmiedestr. 13, 30159 Hannover**

Donnerstag

15. Februar 2024

- 09:00 Uhr **Verantwortung und Haftung der Schweißaufsichtsperson**  
Rechtliche Bedeutung der DIN EN ISO 14731  
Dr. Bohl, Rechtsanwaltskanzlei
- 11:00 Uhr **Schweißen und Prüfen im Gas-, Wasser- und Fernwärmerohrleitungsbau nach DVGW GW 350 und AGFW FW 446**  
Wittorf, Ingenieurbüro WITTORF- Qualität und Organisation im Rohrleitungsbau
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr **Schweißtechnologien im Pipelinebau**  
Prior, PPS Pipeline Systems GmbH
- 15:00 Uhr Abschlussdiskussion
- 15:15 Uhr Seminarende