

## VORWORT

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 LNG/H2-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.

## SEMINARGEBÜHR

980,00 €

inkl. Mehrwertsteuer, Ausbildungsleistung mehrwertsteuerfrei

In den Kosten sind u. a. enthalten: zwei Mittagessen, Pausengetränke, Pausensnacks, Erfahrungsaustausch im Brauhaus Ernst-August (Schmiedestr. 13, 30159 Hannover)

## 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

# SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN

im Druckgeräte-, LNG/H2 Anlagen- und Rohrleitungsbau

25. - 26. November 2025

**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





## Druckgeräte- und LNG/H2 Anlagenbau

### Themenplan – Tag 1

- 09:45 Begrüßung**  
Gaier, GSI mbH NL SLV Hannover
- 10:00 Aktuelles aus der Druckgeräterichtlinie**  
Blohm, TÜV-Verband e. V.
- 10:45 Kaffeepause**
- 11:00 Stand der Normung**  
- Aktualisierung harmonisierte Normen  
- Entwicklung der Normung - additive Fertigung  
Kittel, Linde AG
- 12:30 Mittagspause**
- 13:15 Werkstofftechnik**  
**Werkstoffe und deren Verarbeitung in der additiven Fertigung, Verfahren der Qualifizierung**  
Walther, TÜV-Verband e. V.
- 14:00 Additive Fertigung - Auftragsschweißen**  
Butz/Dr. Marhede, Piller Blowers & Compressors GmbH
- 14:45 Kaffeepause**
- 15:00 Maschinenrichtlinie / Maschinenverordnung im Zusammenspiel mit der DGRL**  
Dr. Wohnstand, VDMA
- 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**  
Dr. Bohl, Rechtsanwaltskanzlei
- 10:30 Kaffeepause**
- 11:00 Stand der neuen Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606**  
- Allgemeiner Stand der Norm  
- Qualifizierung von Personal in der additiven Fertigung  
Mußmann
- 12:30 Mittagspause**
- 13:15 Anwendung von hochentwickelten Ultraschall-Prüfverfahren im Druckgeräte- und Rohrleitungsbau; Einsatz von Phased Array**  
- praktische Vorführung einer Prüfung an Rohrleitungen  
- Forschungsprojekt DVGW  
Stausberg, GSI mbH NL SLV Duisburg
- 14:45 Kaffeepause**
- 15:00 Reparaturen von Druckgeräten/Rohrleitungen**  
Schnoy, GSI mbH NL SLV Hannover
- 15:45 Seminarende**

## Erdverlegter Rohrleitungsbau

### Themenplan – Tag 1

- 09:45 Begrüßung (Raum 2.2)**  
Gaier, GSI mbH NL SLV Hannover
- 10:00 DVGW Arbeitsblatt GW 350:2024-11**  
**Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung – Herstellung, Prüfung und Bewertung**  
Wittorf, Ingenieurbüro WITTORF
- 10:45 Kaffeepause**
- 11:00 AGFW Arbeitsblatt FW 446:2024-08**  
**Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Fernwärmeversorgung - Herstellung, Prüfung und Bewertung**  
Wittorf, Ingenieurbüro WITTORF
- 12:30 Mittagspause**
- 13:15 Bauleitung im Gas-, Wasser- und Fernwärmerohrleitungsbau**  
Kaminski, SWR GmbH
- 14:45 Kaffeepause**
- 15:00 Arbeiten an in Betrieb befindlichen Gasleitungen, DGUV-Regel 203-090**  
Tröger
- 16:30 Ende 1. Seminartag**
- 18:00 Erfahrungsaustausch im Brauhaus Ernst-August**  
Schmiedestraße 13, 30159 Hannover

### Themenplan – Tag 2

- 09:00 Aktueller Stand der kommunalen Wärmeplanung in Hannover und Maßnahmen zur Umsetzung**  
Voigts, enercity AG
- 10:30 Kaffeepause**
- 11:00 Stand der neuen Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606**  
- Allgemeiner Stand der Norm  
- Qualifizierung von Personal in der additiven Fertigung  
Mußmann
- 12:30 Mittagspause**
- 13:15 Anwendung von hochentwickelte Ultraschall-Prüfverfahren im Druckgeräte- und Rohrleitungsbau; Einsatz von Phased Array**  
- praktische Vorführung einer Prüfung an Rohrleitungen  
- Forschungsprojekt DVGW  
Stausberg, GSI mbH NL SLV Duisburg
- 14:45 Kaffeepause**
- 15:00 DIN EN ISO 3834, Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen**  
Mußmann
- 15:45 Seminarende**