

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 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.

ANMELDUNG UND TEILNAHME

VERANSTALTUNGSTERMINE

19.11.2024	09:45 Uhr – 16:30 Uhr
Erfahrungsaustausch	18:00 Uhr – 22:00 Uhr
20.11.2024	09:00 Uhr – 15:45 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-, Anlagen- und Rohrleitungsbau

19. - 20. November 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 LNG/H2 ANLAGENBAU

Dienstag 19. November 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**
Walther, TÜV-Verband e.V.
- 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 **Die DIN EN ISO 3834 im Anwendungsbereich der Druckgeräterichtlinie**
Schiller, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 15:45 Uhr **Halbschlagbogen-Herstellung / Einsatz im Bereich LNG/H2-Anlagen**
Pollack, Uhlig RLK
- 16:30 Uhr **Ende 1. Seminartag**
- 18:00 Uhr **Erfahrungsaustausch**
Restaurant Brauhaus Ernst-August,
Schmiedestr. 13, 30159 Hannover

Mittwoch 20. November 2024

- 09:00 Uhr **Verantwortung und Haftung der Schweißaufsichtsperson; Rechtliche Bedeutung der DIN EN ISO 14731**
Dr. Bohl, Rechtsanwaltskanzlei
- 11:00 Uhr **LNG-Speicherung - normative Anforderungen**
Aufbau, Errichtung und Betrieb eines LNG-Speichers
Bullert, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 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 **Zerstörungsfreie Prüfungen von CrNi- und Feinkornbaustählen**
- Prüfmethode
- Phased-Array-Methode
Lehmann, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 14:15 Uhr **Verschraubungsmonteur nach DIN EN 1591**
Hoffmann, GSI mbH Niederlassung SLV Duisburg
- 15:00 Uhr **Herstellung und Errichten von Rohrleitungen für wasser-gefährdende Stoffe - AwSV**
Schnoy, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 15:45 Uhr **Seminarende**

ERDVERLEGER ROHRLEITUNGSBAU

Dienstag 19. November 2024

- 09:45 Uhr **Begrüßung**
Gaier, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 10:00 Uhr **Das neue AGFW Arbeitsblatt FW 446:2024-08: "Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Fernwärmeversorgung" - Herstellung, Prüfung und Bewertung"**
Wittorf, Ingenieurbüro WITTORF- Qualität und Organisation im Rohrleitungsbau
- 11:00 Uhr **Aktueller Stand des Regelwerks**
Besier, Ingenieurbüro Besier, Schlangenbad
- 11:45 Uhr **Anhörungspflichtige Arbeiten nach § 8.2 der GdH DrLtgV, Relevanz der Schweißarbeiten**
Essel, Ingenieurbüro, Langenfeld
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:15 Uhr **Qualitätssicherung an Gashochdruckleitungen unter schweißtechnischen Aspekten**
Essel, Ingenieurbüro, Langenfeld
- 15:00 Uhr **Aufschweißen von Stützen und Anbohren von in Betrieb befindlichen Fernwärmeleitungen**
Wittorf, Ingenieurbüro WITTORF- Qualität und Organisation im Rohrleitungsbau
- 15:45 Uhr **Halbschalenbogen-Herstellung / Einsatz im Bereich LNG/H2-Anlagen**
Pollack, Uhlig RLK
- 16:30 Uhr **Ende 1. Seminartag**
- 18:00 Uhr **Erfahrungsaustausch**
Restaurant Brauhaus Ernst-August,
Schmiedestr. 13, 30159 Hannover

Mittwoch 20. November 2024

- 09:00 Uhr **Verantwortung und Haftung der Schweißaufsichtsperson**
Rechtliche Bedeutung der DIN EN ISO 14731
Dr. Bohl, Rechtsanwaltskanzlei
- 11:00 Uhr **Praxisbeispiel: Fügen von Kunststoffrohren**
- Heizelement Stumpf
- Heizwendel Schweißen
Kampa, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 11:45 Uhr **Schweißen nach DVS-Merkblättern**
Schweißlehrer, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:15 Uhr **Zerstörungsfreie Prüfungen von CrNi- und Feinkornbaustählen**
- Prüfmethode
- Phased-Array-Methode
Lehmann, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 14:15 Uhr **Verschraubungsmonteur nach DIN EN 1591**
Hoffmann, GSI mbH Niederlassung SLV Duisburg
- 15:00 Uhr **Herstellung und Errichten von Rohrleitungen für wasser-gefährdende Stoffe - AwSV**
Schnoy, GSI mbH Niederlassung SLV Hannover
- 15:45 Uhr **Seminarende**