

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 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

1.010,00 €

inkl. Mehrwertsteuer, Ausbildungsleistung mehrwertsteuerfrei

In den Kosten sind u. a. enthalten:

Teilnahme an den Vorträgen nach freier Wahl, Link zum Download der Vorträge, 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
T +49 511 21962-26
bulunmaz@slv-hannover.de
www.slv-hannover.de

ANSPRECHPARTNER

Joachim Lehmann
T +49 511 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

SCHWEISSAUFSICHTS-PERSONEN

im Druckgeräte-, Anlagen- und Rohrleitungsbau

25. - 26. Februar 2026

**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 Anlagenbau

Themenplan – Tag 1

- 09:45 Begrüßung
- 10:00 Aktuelles aus der Druckgeräterichtlinie
- 10:45 Kaffeepause
- 11:00 Stand der Normung
 - Aktualisierung harmonisierte Normen
 - Entwicklung der Normung - additive Fertigung
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Werkstofftechnik
 - Werkstoffe und deren Verarbeitung in der additiven Fertigung, Verfahren der Qualifizierung
- 14:00 Additive Fertigung - Auftragsschweißen
- 14:45 Kaffeepause
- 15:00 Maschinenrichtlinie / Maschinenverordnung im Zusammenspiel mit der DGRL
- 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
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Reparaturen von Druckgeräten/Rohrleitungen
 - Druckgeräterichtlinie vs. Betriebssicherheitsverordnung
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 DIN EN ISO 3834 im Anwendungsbereich von Druckgeräten
 - Maßgeblich AD 2000 Behälterbau
- 14:45 Kaffeepause
- 15:00 Anwendung von hochentwickelte Ultraschall-Prüfverfahren im Druckgeräte- und Rohrleitungsbau; Einsatz von Phased Array
 - praktische Vorführung einer Prüfung an Rohrleitungen
 - Forschungsprojekt DVGW
- 15:45 Seminarende

Erdverlegter Rohrleitungsbau

Themenplan – Tag 1

- 09:45 Begrüßung
- 10:00 Schweißen und Prüfen von Stahlmantelrohren
 - Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen
- 10:45 Kaffeepause
- 11:00 Baustellenpraxis im Gas-, Wasser- und Fernwärmerohrleitungsbau
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Arbeiten an in Betrieb befindlichen Gasleitungen, DGUV-Regel 203-090
- 14:45 Kaffeepause
- 15:00 Blasensetzen, Trennen, Verbinden, Inbetriebnahme und Stilllegen von Gasleitungen
- 15:45 Vorrichten von Rohrleitungen, Erstellen und Anwenden einer Isometrie
- 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
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 AGFW Arbeitsblatt FW 446:2024-08
 - Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Fernwärmeversorgung - Herstellung, Prüfung und Bewertung
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 DVGW Arbeitsblatt GW 350:2024-11 Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Fernwärmeversorgung
- 14:45 Kaffeepause
- 15:00 Anwendung von hochentwickelte Ultraschall-Prüfverfahren im Druckgeräte- und Rohrleitungsbau; Einsatz von Phased Array
 - praktische Vorführung einer Prüfung an Rohrleitungen
 - Forschungsprojekt DVGW
- 15:45 Seminarende