

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.

SEMINARGEBUHR

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 Fernwärme-
rohrleitungsbau
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 Schweißverbin-
dungen 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