

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 LEITTHEMEN: CHROM-NICKEL-STÄHLE UND EINSATZ VON KI-SYSTEMEN BEIM SCHWEISSEN

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

17. - 18. November 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
Blohm, TÜV-Verband
- 10:45 Kaffeepause
- 11:00 Grundlagen der Herstellung und Verarbeitung von Chrom-Nickel-Stählen
- Herstellung und Eigenschaften von Chrom-Nickel-Stählen
- Verarbeitung von Chrom-Nickelstählen
Prof. Dr-Ing. Kuscher, GSI mbH NL SLV Hannover
Walther, TÜV-Verband
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Einsatz von Chrom-Nickel-Stählen im Anlagenbau
- Einsatz von Chrom-Nickelstählen im Anwendungsbereich der H2-Anlagen
Kittel, Linde AG
- 14:45 Kaffeepause
- 15:00 Schweißzusätze von Chrom-Nickel-Stählen
Matthée, ESAB
- 15:45 Tiefkalte Anwendung von Chrom-Nickel-Stählen bei Rohrleitungen
Klee, BRUGG Rohrsysteme GmbH
- 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.-jur. Bohl, Rechtsanwaltskanzlei
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Einsatz von KI-Systemen beim Schweißen
Niepold, Siemens Energy
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Zerstörungsfreie Prüfungen nach DGRL
- Überblick der ZfP-Verfahren
- Grenzen der ZfP-Verfahren in deren Anwendung
- Bewertungskriterien
Lehmann, GSI mbH NL SLV Hannover
- 14:45 Kaffeepause
- 15:00 Schäden an Chrom-Nickel-Stählen
- Schaden am Rohr nach DIN EN 10217 im Einsatz
Bullert/Lamprecht, GSI mbH NL SLV Hannover
- 15:45 Seminarende

Erdverlegter Rohrleitungsbau

Themenplan – Tag 1

- 09:45 Begrüßung
- 10:00 Zertifizierung nach DVGW GW 301 und AGFW FW 601
Wittorf, Ingenieurbüro WITTORF
- 10:45 Kaffeepause
- 11:00 Schweißtechnische Normen im Rohrleitungsbau (Gas, Wasser, Fernwärme)
Wittorf, Ingenieurbüro WITTORF
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Arbeiten an in Betrieb befindlichen Gasleitungen nach DGVV-Regel 203-090
Tröger, Trusetal
- 14:45 Kaffeepause
- 15:00 Praxis beim Bau von Gasleitungen: Blasensetzen, Trennen, Verbinden, Inbetriebnahme, Stilllegung
Tröger, Trusetal
- 16:30 Ende 1. Seminartag
- 18:00 Erfahrungsaustausch im Brauhaus Ernst-August
Schmiedestraße 13, 30159 Hannover

Themenplan – Tag 2

- 09:00 Organisation von Arbeitsschutzmaßnahmen im Rohrleitungsbau
Rott, PPS GmbH
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Katastrophen- und Krisenprävention in einem Versorgungsunternehmen am Beispiel der Stadtwerke Kiel
Bach, SW Kiel Netz GmbH
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Bauleitung im Rohrleitungsbau: Gas, Wasser, Fernwärme
Kaminski, Südwestdeutsche Rohrleitungsbau GmbH
- 14:45 Kaffeepause
- 15:00 Schweißen und Prüfen von Stahlmantelrohren
Kaminski, Südwestdeutsche Rohrleitungsbau GmbH
- 15:45 Seminarende