

TERMINE, PREISE UND ANMELDUNG*

Termin 02.11.2021 | Preis 630,00 € (ohne MwSt.)

Webinar 02.11.2021 | Preis 630,00 € (ohne MwSt.)

Der Erfahrungsaustausch für Schweißaufsichtspersonen im Druckgeräte-, Rohrleitungs- und Anlagenbau wird selbstverständlich unter Anwendung des GSI Hygienekonzeptes und Berücksichtigung der RKI-Richtlinien durchgeführt.

Ungewöhnliche Zeiten erfordern neue Maßnahmen. Daher bieten wir in diesem Jahr den internationalen Erfahrungsaustausch im Druckgeräte-, Rohrleitungs- und Anlagenbau erstmals als Hybridveranstaltung an.

Die Seminarunterlagen werden Ihnen bis zu drei Werktagen vor dem Seminartermin und während der Veranstaltung in digitaler Form (PDF-Datei) zur Verfügung gestellt. Sie finden den Link zu den jeweiligen PDF-Dateien in Ihrer Veranstaltungsbestätigung.

Bitte überweisen Sie die Gebühren bis zum Veranstaltungsbeginn unter Angabe der Rechnungsnummer.

Die Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage:
www.slv-muenchen.de

Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.
*Siehe *Teilnahmebedingungen der GSI mbH, NL SLV München* unter www.slv-muenchen.de.

SO ERREICHEN SIE UNS

Vom Flughafen: mit der S-Bahn S1/S8 zum Hauptbahnhof.

Vom Hauptbahnhof: mit der U-Bahn U1 Richtung Olympia-Einkaufszentrum/ U7 Richtung Westfriedhof, Haltestelle Maillingerstraße/Ausgang Lazarettstraße (ca. 10 Minuten Fußweg).

Per Auto: Über den Mittleren Ring (West) zur Landshuter Allee, Ausfahrt Neuhausen.

Eine Anfahrtsskizze finden Sie unter www.slv-muenchen.de. Bitte beachten Sie, dass wir nur wenige Firmenparkplätze zur Verfügung haben. Die öffentlichen Parkmöglichkeiten sind gebührenpflichtig (Parklizenzgebiet).

Achtung – Umweltzone! Wir empfehlen die Nutzung der öffentlichen Verkehrsmittel.

AUSKUNFT

Fachliche Beratung: Dipl.-Ing. (FH) Steven Dietze

T +49 89 126 802-39, vd@slv-muenchen.de

Organisation:

T +49 89 126 802-0, ta@slv-muenchen.de

F +49 89 123 939-11



ERFAHRUNGSAUSTAUSCH FÜR SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN

Druckgeräte-, Rohrleitungs- und Anlagenbau

2. November 2021

**GSI Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV München**

Schachenmeierstraße 37
80636 München

T +49 89 126 802-0

F +49 89 123 939-11

info@slv-muenchen.de

www.slv-muenchen.de



www.slv-muenchen.de



INHALT

Neues aus der Druckgeräterichtlinie (DGRL) und dem ASME Code

Schweißaufsichtspersonen sorgen in ihren Unternehmen dafür, dass die umfassenden Anforderungen aus schweißtechnischen Regelwerken fachgerecht in die Praxis umgesetzt werden.

Dieses Wissen kann in Grundlagenschulungen, wie der Ausbildung zum Schweißfachmann oder Schweißfachingenieur, nicht vollständig vermittelt werden, da jede Branche eigene Schwerpunkte setzt und daraus hervorgehend spezifische Lösungen entwickelt.

In dieser Weiterbildung erfahren Schweißaufsichtspersonen, welche aktuellen Anforderungen in den Bereichen Druckgeräte-, Rohrleitungs- und Anlagenbau bestehen und mit welchen Methoden sie sich umsetzen lassen.

Es werden Überblicke über einige wesentliche Elemente der Druckgeräterichtlinie und des ASME Codes vermittelt, insbesondere die Anforderungen an Hersteller, Werkstoffe, Verarbeitung und Prüfverfahren.



PROGRAMM

09.00 Uhr Begrüßung

Steven Dietze, SLV München

09.15 Uhr Neues aus dem Umfeld der DGRL

- Additive Fertigung im Geltungsbereich der DGRL (EN 13445-14 und DIN/TS 17026)
 - Revision des Blue Guide (Was ändert sich für DGRL?)
 - Brexit (CE vs. UKCA)
- Ingo Blohm, VdTÜV Verband der TÜV e.V., Berlin

10.00 Uhr Schweißen und Prüfen von Aluminium-Piping

- Problematik und Möglichkeiten des einseitigen Aluminiumschweißens
 - Schweißen auf Aluminium- oder CrNi-Stahl-Unterlage
 - Vergleichende Bewertung der Fehlererkennbarkeit mit unterschiedlichen Durchstrahlungsmethoden
- Georg Wimmer, Linde GmbH, Tacherting

11.00 Uhr Kaffeepause

11.30 Uhr Anforderungen an Schweißaufsichtspersonen im Geltungsbereich der DGLR und des ASME Codes

- Beurteilungspflicht der Kompetenz anhand eines Praxisbeispiels
 - Neues Element B.20 „Umwelt, Gesundheit und Sicherheit“
 - Mögliche Konsequenzen für die Ausbildung
- Volker Hase, SLV München

ASME, Section IX, Edition 2019

- Neue Anforderungen an Schweißaufsichtspersonen
 - Kompetenznachweis nach QG-106
- Dr. Dirk Kölbl, CIS GmbH Consulting Inspection Services, Essen

12.00 Uhr Einzelgutachten nach DGRL (PMA)

- Warum PMA?
 - Inhalt eines PMA
 - Besonderheiten
- Heinrich Müller, SLV München

12.30 Uhr Mittagspause



13.30 Uhr

ASME unter der DGRL

- Herstellregelwerk
 - Auslegung
 - Sprödbruchkonzept
 - PMA
 - Druckprobe
 - Projekterfahrungen aus erster Hand
- Dr. Dirk Kölbl, CIS GmbH Consulting Inspection Services, Essen
Roland Volmer, Kraftanlagen München GmbH, NL Burghausen

15.30 Uhr

Kaffeepause

16.00 Uhr

Workshop: ASME und DGRL

- Ermittlung der für die Teilprojekte anzuwendenden Regelwerke
 - Zusammenstellung der Schweißverfahrensprüfungen
 - Qualifizierung von Schweißern und Prüfern (ZFP)
 - Zusammenarbeit mit dem Kunden und den notifizierten Stellen
 - Planung des Schweißereinsatzes und baubegleitende QS
- Dr. Dirk Kölbl, CIS GmbH Consulting Inspection Services, Essen
Roland Volmer, Kraftanlagen München GmbH, NL Burghausen

17.00 Uhr

Abschlussdiskussion