

TERMINE, PREISE UND ANMELDUNG

Preis 662,00 € (mehrwertsteuerfrei)

ANMELDUNG

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

Der Erfahrungsaustausch für Schweißaufsichtspersonen wird gemäß der Basis-Schutzmaßnahmen des GSI Hygienekonzepts und der zum Zeitpunkt der Durchführung geltenden Richtlinien durchgeführt.

ANSPRECHPARTNER

Dipl.-Ing. (FH) Steven Dietze (fachlich)
T +49 89 126802-50
dietze@slv-muenchen.de

Dennis Langner (organisatorisch)
T +49 89 126802-23
langner@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).

Parken: Bitte beachten Sie, dass wir unseren Lehrgangsteilnehmenden keine Parkplätze auf unserem Besucherparkplatz mehr zur Verfügung stellen können. Die öffentlichen Parkmöglichkeiten sind gebührenpflichtig (Parklizenzgebiet).

Zudem befinden wir uns innerhalb der Umweltzone.
Wir empfehlen deshalb die Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel.

Sollten Sie dennoch mit dem Auto anreisen, finden Sie den nächstgelegenen Park and Ride am Westfriedhof, Orpheusstraße, 80992 München



ERFAHRUNGSAUSTAUSCH FÜR SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN

Druckgeräte-, Rohrleitungs- und Anlagenbau

04.10.2022

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

Schachenmeierstraße 37
80636 München

T +49 89 126802-23
F +49 89 123939-11

anmeldung@slv-muenchen.de
www.slv-muenchen.de

www.slv-muenchen.de





INHALT

Neues aus der Druckgeräterichtlinie 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 nicht in Grundlagenschulungen, wie der Ausbildung zum Schweißfachmann oder Schweißfachingenieur, vermittelt werden, da jede Branche eigene Schwerpunkte setzt und daraus hergehend spezifische Lösungen entwickelt.

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

Es werden Überblicke über die wesentlichen Elemente der Druckgeräterichtlinie vermittelt, insbesondere die Anforderungen an Hersteller, Werkstoffe, Verarbeitung und Prüfverfahren.

Die Veranstaltung bietet Möglichkeiten für Diskussionen und ist somit für den Austausch und die Netzwerkbildung von erheblichem Nutzen.

PROGRAMM

08:30 Begrüßung, Information

Steven Dietze, GSI mbH, NL SLV München

08:45 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 die DGRL?)
- FuSi-Anforderungen an die Beschaffenheit
- Nicht-Einsatz von Remote-Techniken bei der Produktprüfung

Ingo Blohm, Arbeitsgemeinschaft Druckbehälter (AD) – VdTÜV, Berlin

09:45 Schweißen und Prüfen von Aluminium-Piping

- Problematik und Möglichkeiten zum einseitigen Aluminiumschweißen
- Schweißen auf Aluminium- oder CrNi-Stahl-Unterlage
- Vergleichbare Bewertung der Fehlererkennbarkeit mit unterschiedlichen Durchstrahlungsmethoden

Georg Wimmer, Linde GmbH Tacherting

10:45 Kaffeepause

11:15 Anforderungen an Schweißaufsichtspersonen im Geltungsbereich der Druckgeräterichtlinie und des ASME Codes

- Beurteilungspflicht der Kompetenz anhand eines Praxisbeispiels
- Neues Element B.20 "Umwelt, Gesundheit und Sicherheit"
- Mögliche Konsequenzen für die Ausbildung

ASME, Section IX, Edition 2021

- Neue Anforderungen für Schweißaufsichtspersonen
- Kompetenznachweis nach QG-106

Volker Hase, GSI mbH, NL SLV München

11:45 Einzelgutachten nach DGRL (PMA)

- Warum PMA?
- Inhalt eines PMA
- Besonderheiten

Heinrich Müller, GSI mbH, NL SLV München

PROGRAMM

12:15 Mittagspause

13:00 Digitale Radiographie – zeit- und kosten-effiziente ZfP für den Druckgerätebau

- Neuartige Methoden der ZfP

Christoph Schaffer, GSI mbH, NL SLV München

14:00 ASME unter der DGRL / Workshop ASME und DGRL Teil I

- Herstellregelwerk
- Auslegung
- Sprödbbruchkonzept
- PMA
- Druckprobe

Dr. Dirk Kölbl, CIS GmbH Consulting Inspection Services, Essen

Workshopthemen

- Ermittlung der für die Teilprojekte anzuwendenden Regelwerke
- Zusammenstellung der Schweißverfahrensprüfungen
- Qualifizierung von Schweißern und Prüfern (ZfP)
- Zusammenarbeit mit dem Kunden und den benannten Stellen
- Planung des Schweißereinsatzes und baubegleitende QS

Dr. Dirk Kölbl, CIS GmbH Consulting Inspection Services, Essen

14:40 Kaffeepause

15:00 ASME unter der DGRL / Workshop ASME und DGRL Teil II

- Herstellregelwerk
- Auslegung
- Sprödbbruchkonzept
- PMA
- Druckprobe

Dr. Dirk Kölbl, CIS GmbH Consulting Inspection Services, Essen

16:00 Abschlussdiskussion

