

## TERMINE, PREISE UND ANMELDUNG\*

Termin 31.03.2022 | Preis 830,00 € (mehrwertsteuerfrei)

Der Erfahrungsaustausch für Schweißaufsichtspersonen im Druckgeräte-, Rohrleitungs- und Anlagenbau wird selbstverständlich unter Anwendung des GSI Hygienekonzeptes unter 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 auch als Webinar (Videoübertragung) an.

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

Die Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: [www.slv-muenchen.de](http://www.slv-muenchen.de).  
Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

### ANSPRECHPARTNER

Steven Dietze (fachlich)  
Tel.: +49 89 126802-50  
dietze@slv-muenchen.de

Dennis Langner (organisatorisch)  
Tel.: +49 89 126802-23  
anmeldung@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](http://www.slv-muenchen.de).

Bitte beachten Sie, dass unser Besucherparkplatz nur eine begrenzte Anzahl an Parkmöglichkeiten bietet.

Die öffentlichen Parkmöglichkeiten sind gebührenpflichtig (Parklizenzgebiet).

**Achtung - Umweltzone!** Wir empfehlen die Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel.



## ERFAHRUNGSAUSTAUSCH FÜR SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN

Druckgeräte-, Rohrleitungs- und Anlagenbau

31.03.2022

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

Schachenmeierstraße 37  
80636 München

T +49 89 12 68 02-23  
F +49 89 12 39 39-11

[anmeldung@slv-muenchen.de](mailto:anmeldung@slv-muenchen.de)  
[www.slv-muenchen.de](http://www.slv-muenchen.de)

[www.slv-muenchen.de](http://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, nicht vollständig 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 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

### Themenplan

#### 09:00 Begrüßung

Steven Dietze, GSI mbH, NL SLV München

#### 09:15 Neues aus dem Umfeld der DGRL

- Additive Fertigung im Geltungsbereich der DGRL (EN 13445-14 und DIN/TS17026)
- Revision des Blue Guide (was ändert sich für DGRL?)
- Brexit (CE vs. UKCA)

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

#### 10:00 Schweißen von Aluminium-Piping auf Unterlage – Schweißtechnik und Prüfmethoden

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

Georg Wimmer, Linde GmbH Tacherding

#### 11:00 Kaffeepause

#### 11:30 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 Kosequenzen für die Ausbildung

Volker Hase, GSI mbH, NL SLV München

#### ASME, Section IX, Edition 2019

- Neue Anforderungen für Schweißaufsichtspersonen
- Kompetenznachweis nach QG-106

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

## PROGRAMM

### Themenplan

#### 12:00 Einzelgutachten nach DGRL (PMA)

- Warum PMA?
- Inhalt eines PMA
- Besonderheiten

Heinrich Müller, GSI mbH, NL SLV München

#### 12:30 Mittagspause

#### 13:30 ASME unter der DGRL

- Herstellregelwerk
- Auslegung
- Sprödbbruchkonzept
- PMA
- Druckprobe

Dr. Dirk Kölbl, CIS GmbH Consulting Inspection Services, Essen  
Roland Volmer, Kraftanlagen München GmbH, NL Burghausen

#### 15:30 Kaffeepause

#### 16:00 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 benannten 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 Abschlussdiskussion