

KOSTEN

Termine, Preise sowie die Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage.

ANMELDUNG

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung/Einladung durch die SLV als angenommen. Sie können sich per E-Mail, Post oder auch online anmelden.

Susanne Lutzenberger
Tel.: 089 126802-23
Fax: 089 12393911
ta@slv-muenchen.de
www.slv-muenchen.de



ANSPRECHPARTNER

Michael Dey
Tel.: 089 126802-12
dey@slv-muenchen.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.



FORTBILDUNG FÜR SAP IM DRUCKGERÄTE- UND ANLAGENBAU

2026

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

Schachenmeierstraße 37
80636 München

T +49 089 126802-0
ta@slv-muenchen.de
www.slv-muenchen.de



www.slv-muenchen.de



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.

Die Tagung vermittelt unter anderem wichtige Informationen zu folgenden Themen:

- Neuerung aus dem Regelwerk
- Parts on Demand – Schnelle Ersatzteile und Serienteile durch additive Fertigung unter der DGRL
- Überarbeitung der EN 13445 – Ablauf und Zuständigkeiten
- Erkenntnisse aus Schadensfällen an Mischverbindungen zwischen Duplex- und ferritischen Stählen



Themenplan

08:30 Begrüßung

Michael Dey, SLV München

08:40 Neuerungen aus dem Regelwerk

Thomas Summer, SLV München

09:30 Verfahrensprüfung und Schweißerprüfung nach ASME Sec. IX

- Grundlagen ASME Code Sec. IX
 - Variablen, Material
 - Prüfungen, Prüfumfänge und Geltungsbereiche
- Sebastian Rottenburger, SLV München

10:00 Kaffeepause

10:15 Besonderheiten bei der Durchstrahlungsprüfung und Filmauswertung im Rahmen der Herstellung von Druckgeräten

- Normkonforme Aufnahmen gemäß ISO und ASME
 - Prüfbericht
 - Beispiele von Durchstrahlungsaufnahmen
- Sebastian Rottenburger, SLV München

11:15 Parts on Demand – Schnelle Ersatzteile und Serienteile durch additive Fertigung unter der DGRL

- Randbedingungen und Normung
 - Ersatzteilerstellung
 - Lokal gefertigte Serienkomponenten
 - Fertigungsbeispiele
- Stephan Braun, KSB SE & Co. KGaA, Pegnitz

12:00 Mittagspause

12:45 Erkenntnisse aus Schadensfällen an Mischverbindungen zwischen Duplex- und ferritischen Stählen

- Rohreinschweißungen
 - Schweißzusatz – Werkstoffauswahl
 - Aufhärtung
 - Abmischung
 - Empfehlungen zur Vermeidung von Schäden
- Pietro Sabatino, BASF SE, Ludwigshafen

Themenplan

13:30 Überarbeitung der EN 13445 – Ablauf und Zuständigkeiten

- Wesentliche Änderungen EN 13445-4
 - Zulässige Schweißverbindungen
 - Klarstellung bei Längszugproben bei Verfahrensqualifizierung und Arbeitsproben
 - Zusätzlicher Hinweis: Einwalzverbindungen und gewölbte Böden
 - Wesentliche Änderungen EN 13445-5
 - Änderung ZfP – Umfang und Stichprobenauswahl bei PG 3
 - Druckprüfung von Platten-Wärmeübertragern
 - Ergänzungen im Abschnitt 10, Druckprüfung
 - Kennzeichnung und Bescheinigung
- Andreas Kittel, Linde GmbH, Pullach

14:30 Kaffeepause

14:45 Qualifizierung von Schweißverfahren

- Methoden der Qualifizierung
 - Anforderungen nach
 - EU-Richtlinie 2014/68/EU (DGRL)
 - den harmonisierten EN-Normen
 - nach AD2000-Merkblatt HP2/1 bzw. HP 5/2
 - Arbeitsblatt DVGW GW 350 (A)
- Volker Hase, SLV München

15:30 Workshop: Auswahl Arbeitsprüfung nach AD2000

- Anforderungen nach AD 2000 HP 5-2
 - Auswahl der notwendigen Prüfungen
 - Fallbeispiele bezogen auf Anwendungsfälle
- Gonca Kilic Maranali, SLV München

16.30 Resümee und Verabschiedung