

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 Fax, 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

Dipl.-Ing- (FH) Steven Dietze
Tel.: 089 126802-50
dietze@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.



ERFAHRUNGSUSTAUSCH FÜR SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN

Druckgeräte-, Rohrleitungs- und Anlagenbau

24.10.2023

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

Schachenmeierstraße 37
80636 München

T +49 089 126802-0
F +49 089 12393911

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:

- Neues aus der Druckgeräterichtlinie
- Qualifizierung von Schweißverfahren
- Verfahrensprüfung und Schweißerprüfung nach ASME Sec. IX
- Verfahrens- und Arbeitsprüfung nach AD 2000 HP2/1 und HP5/2



Themenplan

08:30 Begrüßung

Steven Dietze, SLV München

08:40 Neues aus der Druckgeräterichtlinie

- Neue Leitlinien zur Druckgeräterichtlinie
 - Änderungen wesentlicher Anwendungsregelwerke
- Steven Dietze, SLV München

09:45 Qualifizierung von Schweißverfahren

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

10:30 Kaffeepause

10:50 Verfahrens- und Arbeitsprüfung nach AD 2000 HP2/1 und HP5/2

- Besonderheiten des AD 2000-Regelwerks
- Steven Dietze, GSI mbH, NL SLV München

11:35 Einzelgutachtungen nach DGRL (Particular Material Appraisal – PMA)

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

12:15 Mittagspause

Themenplan

13:15 Anwendung additiver Lichtbogenfertigung an Aluminium im Anlagen- und Behälterbau

- Erklärung der Anwendung
 - Schweißprozesstechnik/Sensorik
 - Fertigungstechnik/Überwachung
- Georg Wimmer, Linde GmbH, Tacherting

14:00 Unterschiede bei den Verfahrensprüfungen nach AD 2000 Merkblatt HP 2/1 und DIN EN 13445: 02:20021 im Rahmen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Heinrich Müller, SLV München

14:35 Kaffeepause

14:50 Verfahrensprüfung und Schweißerprüfung nach ASME Sec. IX

- Grundlagen ASME Code
 - Schweißerqualifizierung und Verfahrensprüfung
- Sebastian Rottenburger, SLV München

16:00 Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung