

TERMINE, PREISE UND ANMELDUNG*

Termin 18.10. - 19.10.2018 | Preis 620,00 € (ohne MwSt.)

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

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

*Siehe *Teilnahmebedingungen der GSI mbH, NL SLV München* unter www.slv-muenchen.de.

Alle Angaben ohne Gewähr.

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 unser Besucherparkplatz nur eine begrenzte Anzahl an Parkmöglichkeiten bietet.

Die öffentlichen Parkmöglichkeiten sind gebührenpflichtig (Parklizenzgebiet).

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

AUSKUNFT

Fachliche Beratung: Dipl.-Ing. Michael Dey

Tel.: +49 89 126802-12, E-Mail: dey@slv-muenchen.de

Organisation: Inge Andratschke

Tel.: +49 89 126802-25, E-Mail: andratschke@slv-muenchen.de

Fax: +49 89 12393911

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV München
Schachenmeierstraße 37 · 80636 München



TAGUNG INTERNATIONALER ERFAHRUNGSAUSTAUSCH FÜR SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN

18. - 19. Oktober 2018

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

Schachenmeierstraße 37
80636 München

T +49 89 126802-0

F +49 89 181643

info@slv-muenchen.de

www.slv-muenchen.de

www.slv-muenchen.de





VORWORT

Wirtschaftliches und qualitätsbewusstes Schweißen setzt voraus, dass, aufbauend auf dem Bewährten, nach dem neuesten Stand der Schweißtechnik gearbeitet wird. Um im europäischen Binnenmarkt und im Weltmarkt auf dem Gebiet der Fügetechnik bestehen zu können, sind Information und Weiterbildung unabdingbare Voraussetzung.

Schweißaufsichtspersonen und Beschäftigte in der schweißtechnischen Fertigung und Qualitätskontrolle tragen in ihren Betrieben große Verantwortung für die Beschaffenheit und Brauchbarkeit der hergestellten Produkte. Von ihrem Kenntnisstand hängt es ab, ob die ausgeführten Schweißverbindungen regelwerkkonform, mit optimalen Fertigungsmethoden, wirtschaftlich und vor allem entsprechend der Sicherheitsanforderungen ausgeführt werden.

Um diesem hohen Anspruch gerecht zu werden, sind Schweißaufsichtspersonen und Beschäftigte in Schweißfachbetrieben – zuzüglich zu einer fundierten Grundlagenausbildung – auf regelmäßige, aktuelle Informationen aus allen Bereichen rund um die Schweißtechnik angewiesen.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über neue Entwicklungen zu informieren, Kenntnisse zu vertiefen und Netzwerke zu knüpfen und/oder auszubauen.

Die Tagung vermittelt unter anderem wichtige Informationen zu folgenden Themen:

- Neue Normen und Vorschriften, u. a. DIN EN 1090-2:2018
- Thermisches Richten
- Schadensfälle
- Schweißerausbildung im digitalen Zeitalter
- Erhöhung der Lebensdauer von Schweißkonstruktionen
- Beispiele aus der Praxis.

Bei unserem abendlichen Imbiss haben Sie ausgiebig Gelegenheit, sich mit Fachkollegen und Vortragenden auszutauschen.

Der Veranstalter, die GSI mbH, Niederlassung SLV München, lädt alle Schweißaufsichtspersonen und Qualitätsverantwortlichen aus den Bereichen Metallbau, Fahrzeugbau, Stahlleichtbau, Kranbau und Brückenbau, Konstrukteure, Mitarbeiter von Ingenieurbüros sowie alle, die sich mit der Qualitätssicherung in der Schweißtechnik befassen, sehr herzlich ein.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Dipl.-Ing. Michael Dey
Niederlassungsleiter

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV München

PROGRAMM

1. TAG

- 09.00 Uhr **Begrüßung, Information**
Michael Dey, GSI mbH, NL SLV München
- 09.15 Uhr **Neue Normen und Vorschriften**
10.15 Uhr ■ Normenzusammenstellung
■ Baurechtliche Regelungen
Dieter Haberberger, GSI mbH, NL SLV München
- 10.45 Uhr **Thermisches Richten – Keine schwarze Magie mit der richtigen Theorie!**
■ Grundlagen
■ Richten mit Wärme und dem richtigen Equipment
Thomas Vauderwange, VauQuadrat, Offenburg
- 11.45 Uhr **Oberflächenschutz nach der neuen DIN EN ISO 12944 auch unter der Berücksichtigung der neuen DIN EN 1090-2**
12.45 Uhr ■ Korrosion
■ Anforderungen an die Schutzsysteme
■ Herstellung der Schutzsysteme
■ Personelle Anforderungen
Christian Rothbauer, GSI mbH, NL SLV Duisburg
- 13.30 Uhr **Schadensfälle durch Materialeinflüsse und deren Vermeidung und Sanierung**
■ Aufhärtung, Entfestigung
■ Zn-Löttrissigkeit
■ Oberflächenungängen
■ Schädigung der Korrosionsbeständigkeit bei CrNi-Stählen
Gabriele Weilhammer, GSI mbH, NL SLV München
- 14.15 Uhr **Schweißerausbildung im digitalen Zeitalter**
15.15 Uhr ■ Systemdarstellung und aktueller Stand
■ VWTS – Virtuelles Schweißtrainersystem
■ Einsatz in der Aus- und Weiterbildung
Axel Rappolder, GSI mbH, NL SLV München
- 15.45 Uhr **Erhöhung der Lebensdauer und Ermüdungsfestigkeit von Schweißkonstruktionen mit Nachbehandlungsverfahren**
■ Funktionsprinzip
■ Stand der Technik
■ Beispiele
■ Regelwerkskonformität
Hans Christian Schröder, Schröder Anlagenservice GmbH, Weinheim
- 16.30 Uhr **Neubau Arnulfparkbrücke**
17.00 Uhr ■ Aktuelle Fertigungsüberwachung
Volker Hase, GSI mbH, NL SLV München

2. TAG

- 8.30 Uhr- **Die neue DIN EN 1090-2 – Update für die Stahlbau-**
10.00 Uhr **ausführung**
■ Was hat sich in der Dokumentation geändert?
■ Neue Wege in der schweißtechnischen Ausführung
■ Weitere Möglichkeiten in der Überwachung der Herstellungsprozesse
Gregor Machura, bauforumstahl e. V., Düsseldorf
- 10.30 Uhr- **Mechanisches Verbinden mit Fokus auf die neue**
DIN EN 1090-2
■ Nicht vorgespannte geschraubte Verbindungen
■ Vorgespannte geschraubte Verbindungen
■ Gleitfeste Verbindungen
■ Vorgespannte geschraubte Verbindungen aus nichtrostendem Stahl
Dr. Dominik Jungbluth, Institut für Metall- und Leichtbau, Essen
- 11.30 Uhr **Die neue DIN EN ISO 15614-1:2017**
■ Neue Struktur
■ Anwendungen, insbesondere im Hinblick auf die Druckgeräterichtlinie
Jochen Mußmann, FDBR e. V. Düsseldorf
- 12.30 Uhr **Abschlussdiskussion und Verabschiedung**
Michael Dey, GSI mbH, NL SLV München

