

## TERMINE, PREISE UND ANMELDUNG\*

Termin 09.12.2020 | Preis 590,00 € (mehrwertsteuerfrei)

Videübertragung Preis 500,00 € (mehrwertsteuerfrei)

Der Internationale Erfahrungsaustausch für Schweißaufsichtspersonen wird selbstverständlich unter strengen Hygienebedingungen unter Anwendung eines vom RKI entwickelten Hygienekonzepts durchgeführt.

Ungewöhnliche Zeiten erfordern neue Maßnahmen. Wegen der Coronapandemie bieten wir in diesem Jahr den Internationalen Erfahrungsaustausch erstmals auch als 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).

\*Siehe *Teilnahmebedingungen der GSI mbH, NL SLV München* unter [www.slv-muenchen.de](http://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](http://www.slv-muenchen.de).

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

Die öffentlichen Parkmöglichkeiten sind gebührenpflichtig (Parklizenzengebiet).

**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](mailto:dey@slv-muenchen.de)

*Organisation:* Inge Andratschke

Tel.: +49 89 126802-25, E-Mail: [andratschke@slv-muenchen.de](mailto:andratschke@slv-muenchen.de)

Fax: +49 89 12393911

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



# TAGUNG INTERNATIONALER ERFAHRUNGSUSTAUSCH FÜR SCHWEISSAUFSICHTSPERSONEN

09.12.2020

**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](mailto:info@slv-muenchen.de)

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

[www.slv-muenchen.de](http://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, empfiehlt sich zum Wissenstransfer die kontinuierliche Weiterbildung der eingesetzten Mitarbeiter. 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 über eine fundierte Grundlagenausbildung hinaus 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 u. a. wichtige Informationen zu folgenden Themen:

- Neue Normen und Vorschriften
- Die neue DIN EN ISO 14731 - Anforderungen an die Kompetenz einer SAP
- Aktuelle und grundlegende Haftungsurteile zur Schweißtechnik
- Vorstellung der neuen DAST-Richtlinie 026 und ihre Anwendung in der Praxis
- Aktueller Überblick der Normung im Korrosionsschutz

Des Weiteren werden zwei überaus interessante Projekte aus dem architektonischen Stahlbau vorgestellt. 180t schwere Fassadenelemente in Bewegung beim Bau der neuen Firmenzentrale von Apple und das Toronto Eaton Center – eine außergewöhnliche Fußgängerbrücke.

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

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

*Michael Dey*

Dipl.-Ing. Michael Dey  
Leiter SLV München  
GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH  
Niederlassung SLV München

## PROGRAMM

09.00 Uhr **Begrüßung, Information**  
Michael Dey, GSI mbH, NL SLV München

09.10 Uhr **Neue Normen und Vorschriften**  
09.55 Uhr ■ Normenzusammenstellung  
■ Baurechtliche Regelungen  
Dieter Haberberger, GSI mbH, NL SLV München

09.55 Uhr **Technische Lösungen und Vertragsmodelle am Beispiel der Botlek-Brücke (Rotterdam) und der Kattwyk-Brücke (Hamburg)**  
10.40 Uhr ■ Kostenträchtiges Überwachen und kostenträchtiges Betreiben des Überwachens  
■ Ausufern nicht sachgemäßer (teilweise jedoch quasi normgemäßer) Forderungen zu Abweichungskorrekturen auch minimalster Imperfektionen  
■ Handling des Überwachens der zugehörigen Kultur  
Uwe Heiland, SEH Engineering GmbH, Hannover

11.10 Uhr **Die neue ISO 14731 – Anforderungen an die Kompetenz einer SAP**  
11.55 Uhr ■ Gründe für die Überarbeitung der Norm  
■ Neue Begriffe wie Fähigkeit und Kompetenz  
■ Geänderte Herausforderungen für den Arbeitgeber  
■ DIN SPEC PAS 35236 als ergänzende Lösung für Qualifizierung zur Schweißaufsichtsperson  
Jochen Mußmann, VAIS Verband für Anlagentechnik und Industrieservice e. V. (vorm. FDBR e. V.), Düsseldorf

11.55 Uhr **Aktueller Überblick der Normung im Korrosionsschutz**  
12.40 Uhr ■ Widerspruch zwischen Forderungen der ISO 12944 und EN 1090  
■ Widersprüche – wie ist damit umzugehen?  
Gregor Machura, bauforumstahl e. V., Düsseldorf

13.45 Uhr **Aktuelle und grundlegende Haftungsurteile zur Schweißtechnik**  
14.30 Uhr ■ Was sagt die Rechtsprechung zur Verantwortung beim Schweißen?  
■ Gerichtsurteile zur Verantwortungsverteilung zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer  
■ Gerichtsurteile zu Sorgfaltspflichten der Mitarbeiter  
Rechtsanwalt Prof. Dr. Thomas Willrich, Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen, München

14.30 Uhr **Kleines Atom, große Wirkung – Wasserstoff in Metallen**  
15.15 Uhr ■ Überblick über die verschiedenen Schädigungen in Metallen durch Wasserstoff  
Alexander Stapf, GSI mbH, NL SLV München

15.45 Uhr **Architektonischer Stahlbau**  
16.30 Uhr ■ Apple Park: 180t schwere Fassadenelemente in Bewegung  
■ Toronto Eaton Center: eine außergewöhnliche Fußgängerbrücke  
Peter Eckardt, seele GmbH, Gersthofen

16.30 Uhr **Vorstellung der neuen DAST-Richtlinie 026 und ihre Anwendung in der Praxis**  
17.15 Uhr ■ Vorstellung der HFH (HFMI)-Technologie  
■ Vorstellung der neuen IIW Empfehlung für das höherfrequente Hämmern  
■ Die neue DAST-Richtlinie 026 und ihre Anwendung  
■ Vor- und Nachteile verschiedener Verfahren  
■ Anwendungsbeispiele des PIT-Verfahrens aus der Praxis  
■ Zukunftsaussichten  
Peter Gerster, Gerster Engineering Consulting GEC, Ehingen

17.15 Uhr **Vorführungen**  
18.00 Uhr ■ Höherfrequentes Hämmern  
Korbinian Eberl, GSI mbH, NL SLV München

18.00 Uhr **Abschlussdiskussion und Verabschiedung**

