

## ANMELDUNG

Ihre Teilnahme melden Sie bitte auf dem beiliegenden Faxformular verbindlich an. Begrenzte Teilnehmerzahl!

## PREIS

Der Seminarpreis beträgt einschließlich Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke € 460,00 (MwSt.-frei).

## ÜBERWEISUNGEN / TEILNAHMEBEDINGUNGEN\*

Wir bitten um Überweisung der Gebühren bis zum Veranstaltungsbeginn unter Angabe der Rechnungsnummer. Bei Rücktritt bis eine Woche vor Lehrgangs-/ Prüfungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von € 30,00 erhoben. Bei Abmeldung innerhalb einer Woche vor Lehrgangs-/ Prüfungsbeginn werden 50% der Gebühr, mindestens € 100,00 bis max. € 200,00, berechnet.

*\*Auszug aus den Teilnahmebedingungen der GSI mbH; NL SLV München (siehe auch [www.slv-muenchen.de](http://www.slv-muenchen.de))*

## AUSKUNFT

*Fachliche Beratung:*

Frau G. Weinhhammer, Tel.: +49 89 12 68 02-43

E-Mail: [weinhhammer@slv-muenchen.de](mailto:weinhhammer@slv-muenchen.de)

Herr A. Stapf, Tel.: +49 89 12 68 02-44

E-Mail: [stapf@slv-muenchen.de](mailto:stapf@slv-muenchen.de)

*Organisation:* Frau J. Wedtstein, Tel.: +49 89 12 68 02-23

E-Mail: [wedtstein@slv-muenchen.de](mailto:wedtstein@slv-muenchen.de)

Fax: +49 89 12 39 39 11

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH

Niederlassung SLV München

Schachenmeierstraße 37 · 80636 München

## SO ERREICHEN SIE UNS

*Vom Flughafen:* mit der S-Bahn S1/S8 zum Hauptbahnhof

*Vom Hauptbahnhof:* mit der U-Bahn U1 Richtung Olympia-Einkaufszentrum, Haltestelle Maillinger Straße - Ausgang Lazarettstraße (ca. 10 min. Fußweg)

*Per Auto:* über den Mittleren Ring (West) zur Landshuter Allee, Ausfahrt Neuhausen

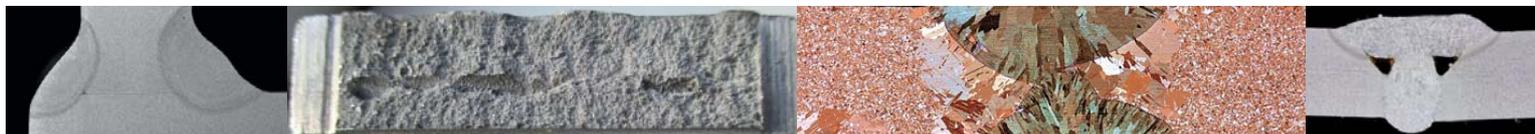
Eine Anfahrtsskizze finden Sie unter [www.slv-muenchen.de](http://www.slv-muenchen.de).

Bitte beachten Sie, dass wir nur wenige Firmenparkplätze zur Verfügung haben. Die öffentlichen Parkmöglichkeiten sind gebührenpflichtig (Parklizenzgebiet).

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



München



Neues Seminarangebot



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

Tel. + 49 89 12 68 02-0  
Fax + 49 89 18 16 43

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

SEMINAR  
ERKENNEN UND BEWERTEN  
VON SCHWEISSNAHT-  
UNREGELMÄSSIGKEITEN

Teil 2: Innere Bewertung

04. Mai 2016  
06. Oktober 2016  
München

EINLADUNG

## VORWORT

In diesem Tages-Seminar lernen die Kursteilnehmer die Möglichkeiten der Schliffuntersuchung von geschweißten Verbindungen kennen und erhalten einen Überblick über die gängigsten Regelwerke zur Bewertung von Schweißnahtunregelmäßigkeiten (z.B. DIN EN ISO 5817) und deren Handhabung.

Das Anfertigen eines Makroschliffs und dessen Bewertung, sowie die Bewertung von Bruchproben, werden in einem Praxisteil in kleinen Gruppen geübt. Aus diesem Grund ist die Teilnahme an diesem Seminar auf 18 Personen begrenzt.

Des Weiteren werden auf einfache Methoden zum Prüfen einer Schweißverbindung, wie die mobile Härteprüfung, die Bruchprobe und die chemische Verwechslungsprüfung eingegangen.

Dieses Seminar richtet sich gleichermaßen an praktische Schweißer sowie an die zuständigen Schweißaufsichtspersonen (Schweißfachmann, Schweißtechniker und Schweißfachingenieure) und betriebliche Führungskräfte.

Für den praktischen Teil sollten die Teilnehmer entsprechende Arbeitskleidung (Kittel) mitbringen.

### Unser Hinweis:

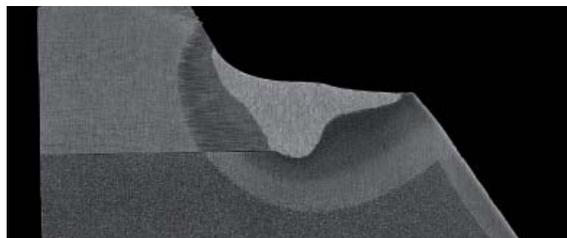
Wir empfehlen Ihnen den Besuch beider Seminarteile (Teil 1: Äußere Bewertung und Teil 2: Innere Bewertung) als 2-Tages-Seminar (20. + 21.10.2015), zu einer reduzierten Teilnahmegebühr gegenüber den Einzelpreisen.

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH  
Niederlassung SLV München

## PROGRAMM

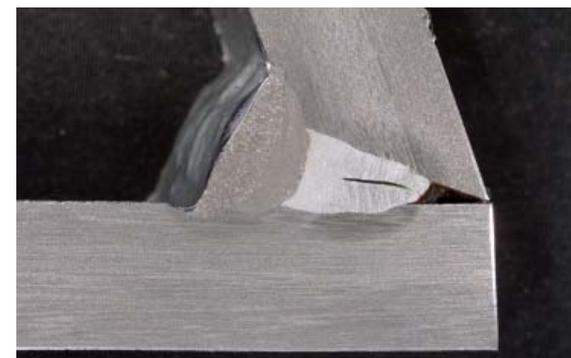
MITTWOCH, 04. MAI 2016  
DONNERSTAG, 06. OKTOBER 2016

- 08.15 Uhr Begrüßung
- 08.30 Uhr Schweißnahtfehler und ihre Folgen  
Eine Einführung in die Notwendigkeit der Schweißnahtqualität
- 09.00 Uhr Beurteilung der inneren Nahtqualität von Schweißverbindungen
  - geltende Regelwerke
  - Beurteilung anhand von Makroschliffen
  - Beurteilung anhand von Bruchproben
- 09.45 Uhr Pause
- 10.00 Uhr *Fortsetzung:* Beurteilung der inneren Nahtqualität von Schweißverbindungen
- 10.45 Uhr Möglichkeiten der einfachen Prüfmethode
  - Vorgehensweise zur Erstellung von Makroschliffen
  - Einsatz und Handhabung von Chemikalien
  - weitere Prüfmethode
- 11.30 Uhr Mittagspause



MITTWOCH, 04. MAI 2016  
DONNERSTAG, 06. OKTOBER 2016

- 12.15 Uhr Praktische Vorführung
  - Makroschliff unter Laborbedingungen
  - Makroschliff mobil
  - mobile Härteprüfung
  - weitere einfache Prüfmethode
- 13.45 Uhr Pause
- 14.00 Uhr Praktischer Teil
  - Schliffanfertigung
  - Schweißnahtbeurteilung an Makroschliffen
  - Beurteilung von Bruchproben
- 15.00 Uhr Besprechung der Ergebnisse
- 16.00 Uhr Abschlussdiskussion  
Aushändigung der Teilnahmebescheinigung



Änderungen vorbehalten. Die SLV München behält sich vor, das Seminar bei ungenügender Teilnehmerzahl abzusagen.

## Anmeldung

Frau Jutta Wedtstein

Fax +49 (0) 89 - 12 39 39 11

E-Mail [wedtstein@slv-muenchen.de](mailto:wedtstein@slv-muenchen.de)



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

Bitte in Block- oder Maschinenschrift ausfüllen. Die Daten sind zur Bearbeitung der Anmeldung erforderlich und werden unter Berücksichtigung des Datenschutzes verwendet.

<b>Teilnehmer Name:</b>	<b>Vorname:</b>
Geburtstag:	Geburtsort:
Straße / Nr.:	PLZ / Ort:
Telefon:	E-Mail:
Abteilung:	Funktion:

<b>Veranstaltung:</b>	<b>Erkennen und Bewerten von Schweißnahtunregelmäßigkeiten</b> Teil 02: Innere Bewertung	
Termin:	<input type="checkbox"/> 04. Mai 2016	<input type="checkbox"/> 06. Oktober 2016
Preis: (zahlbar nach Erhalt der Rechnung)	<input type="checkbox"/> € 460,00	<input type="checkbox"/> € 790,00 für Teil 2 <b>und</b> Teil 1 (Äußere Bewertung) <input type="checkbox"/> 03. und 04. Mai 2016   <input type="checkbox"/> 05. und 06. Oktober 2016
Bezahlung erfolgt durch:	<input type="checkbox"/> Firma	<input type="checkbox"/> Teilnehmer

<b>Beschäftigt bei Firma:</b>	
Straße / Nr.:	
PLZ / Ort:	Land:
Postfach:	Postfach-PLZ:
Telefon:	<b>Ust.-ID-Nr.:</b> <i>Pflichtangabe</i>
Fax:	
E-Mail:	Internet:
<b>Zuständiger Bearbeiter:</b>	<b>Abteilung:</b>
Telefon:	Fax:
<b>Rechnungsanschrift (falls abweichend):</b>	
Abteilung:	
Straße / Nr.:	PLZ / Ort:
Postfach:	Postfach-PLZ:

Wir erkennen mit der Anmeldung ausdrücklich an, dass die Teilnahmebedingungen der GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH, Niederlassung SLV München Bestandteil der Anmeldung sind (siehe auch [www.slv-muenchen.de](http://www.slv-muenchen.de)).

Mit Ihrer Unterschrift stimmen Sie zu, dass wir Ihnen weitere interessante Informationen zu diesem Thema zusenden dürfen. Sollten Sie dies künftig nicht wünschen, bitten wir um eine kurze Nachricht.

**Ort, Datum, Unterschrift, Firmenstempel**