

TERMINE, PREISE UND ANMELDUNG*

Termine, Preise sowie die Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage unter: www.slv-muenchen.de.

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

*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).

Parken: Bitte beachten Sie, dass wir unseren Lehrgangsteilnehmenden keine Parkplätze auf unserem Besucherparkplatz mehr zur Verfügung stellen können. Die öffentlichen Parkmöglichkeiten sind gebührenpflichtig (Parklizenzgebiet).

Zudem befinden wir uns innerhalb der Umweltzone. **Wir empfehlen deshalb die Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel.**

Sollten Sie dennoch mit dem Auto anreisen, finden Sie den nächstgelegenen Park and Ride am Westfriedhof, Orpheusstraße, 80992 München

AUSKUNFT

Fachliche Beratung: Dipl.-Ing. Georg Wackerbauer

T +49 89 12 68 02-40 | wt@slv-muenchen.de

Organisation:

T +49 89 12 68 02-23 | anmeldung@slv-muenchen.de

F +49 89 12 39 39 11



SCHWEIßEN VON NICHTROSTENDEN STÄHLEN

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

Schachenmeierstraße 37
80636 München

T +49 89 12 68 02-0
F +49 89 12 39 39 11

info@slv-muenchen.de
www.slv-muenchen.de

www.slv-muenchen.de





VORWORT

Korrosionsbeanspruchte Bauteile in den Bereichen Behälterbau, Apparatefertigung, Maschinenbau und Stahlbau werden vielfach aus nichtrostenden, hochlegierten Stählen hergestellt. Das fachgerechte Schweißen dieser mit Chrom und Nickel legierten Stähle setzt theoretische und praktische Kenntnisse voraus, die in dem Seminar

Schweißen von nichtrostenden Stählen

in Form von Vorträgen, praktischen Vorführungen und Diskussionen vermittelt werden. Lehrgangsthemen sind u. a.

- Einteilung der hochlegierten Stähle
- Grundlagen der Korrosion
- Schweißbeignung
- verschiedene Schweißverfahren
- Formieren
- Kontrolle der Schweißarbeiten
- Anforderungen an den Schweißbetrieb beim Herstellen von Stahlbauteilen aus nichtrostenden Stählen.

TEILNEHMER

- Schweißaufsichtspersonen (Schweißfachmann, Schweißtechniker und Schweißfachingenieur)
- betriebliche Führungskräfte auf Meister-, Techniker- und Ingenieur-ebene mit schweißtechnischen Grundkenntnissen

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV München



PROGRAMM

1. TAG

- Begrüßung
- Grundlagen der Korrosion und Korrosionsformen bei nichtrostenden Stählen
- Metallographie
- Werkstoffe, Einteilung der nichtrostenden Stähle, Bezeichnung, Normen, Eigenschaften und Schweißbeignung nichtrostender Stähle
- Schwarz-Weiß-Verbindungen
- Be- und Verarbeitungsregeln, Bauaufsichtliche Regelungen

LEHRGANGSDAUER
09.00 Uhr - 16.00 Uhr

2. TAG

- WIG-Schweißverfahren, Schutzgase, Arbeitsregeln
- Vorführungen WIG-Schweißen
- MSG-Schweißverfahren, Schutzgase, Arbeitsregeln
- Vorführungen MSG-Schweißen
- Lichtbogenprojektion

LEHRGANGSDAUER
08.00 - 15.30 Uhr