

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

om 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

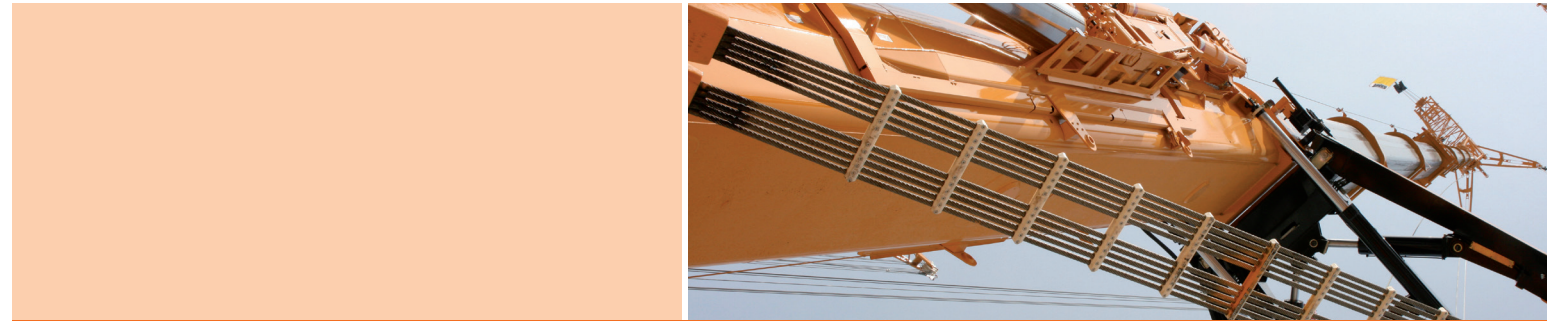
Fachliche Beratung: Dipl.-Ing. Georg Wackerbauer

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 FEINKORNBAUSTÄHLEN

**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

Die Entwicklung der Feinkornbaustähle, die wegen ihrer technischen und wirtschaftlichen Vorteile immer häufiger bei geschweißten Konstruktionen eingesetzt werden, hat in jüngster Zeit zu neuen Stahlsorten mit Streckgrenzen über 1.000 N/mm² geführt. Von besonderem Interesse sind für jeden Verarbeiter dieser Stähle die Schweißbeignung und das Spröbruchverhalten. Fundierte Kenntnisse der korrekten Verarbeitung helfen teure Herstellungsfehler zu vermeiden.

Das Seminar behandelt neben den werkstofflichen Grundlagen die Schweißbeignung der handelsüblichen Feinkornbaustähle. Informationen über die Schweißzusätze für die verschiedenen Lichtbogenschweißverfahren, die notwendige Gütesicherung und die Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Fertigungsbereichen runden das Seminar ab.

TEILNEHMER

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

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV München



PROGRAMM

1. TAG

08.30 Uhr Begrüßung
10.00 Uhr Grundlagen der Metallkunde
Herstellung, Bezeichnung und Normung

10.30 Uhr Schweißbeignung von Feinkornbaustählen
12.00 Uhr

13.00 Uhr Metallographische Beurteilung von Schweißverbindungen
13.45 Uhr

14.00 Uhr Bestimmung der Schweißparameter

15.30 Uhr Qualitätssicherung und bauaufsichtliche Bestimmungen
16.00 Uhr

2. TAG

08.00 Uhr Lichtbogenhandschweißen, Zusatzwerkstoffe,
09.30 Uhr Arbeitsregeln

09.45 Uhr Vorführungen Lichtbogenhandschweißen
11.15 Uhr

11.45 Uhr MSG-Schweißverfahren, Schutzgase, Arbeitsregeln
13.15 Uhr

13.30 Uhr Vorführungen MSG-Schweißen

15.00 Uhr Lichtbogenprojektion

15.30 Uhr Lehrgangsabschluss