

## TERMINE PREISE UND ANMELDUNG\*

Termine 05. - 06. März 2018 | 08. - 09. November 2018

Preis 745,00 € (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](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 wir nur wenige Firmenparkplätze zur Verfügung haben. Die öffentlichen Parkmöglichkeiten sind gebührenpflichtig (Parklizenzgebiet).

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

## AUSKUNFT

*Fachliche Beratung:* Dipl.-Ing. Georg Wackerbauer

Tel.: +49 89 12 68 02-40, E-Mail: [wackerbauer@slv-muenchen.de](mailto:wackerbauer@slv-muenchen.de)

*Organisation:* Dennis Langner

Tel.: +49 89 12 68 02-23, E-Mail: [langner@slv-muenchen.de](mailto:langner@slv-muenchen.de)

Fax: +49 89 12 39 39 11

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH

Niederlassung SLV München

Schachenmeisterstraße 37 · 80636 München

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

Schachenmeisterstraße 37  
80636 München

T +49 89 12 68 02-0

F +49 89 18 16 43

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

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



## SCHWEISSEN VON FEINKORNBAUSTÄHLEN

05. - 06. März 2018

08. - 09. November 2018



[www.slv-muenchen.de](http://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/mm<sup>2</sup> 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 Metalkunde  
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 Aushändigung der Teilnahmebescheinigungen