

TERMINE, PREISE UND ANMELDUNG*

Termin 27.03. - 29.03.2018 | Preis 1.835,00 € (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.

*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).

Per Auto: Über den Mittleren Ring (West) zur Landshuter Allee, Ausfahrt Neuhausen.

Eine Anfahrtsskizze finden Sie unter 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: Gabriele Weilnhammer

Tel.: +49 89 12 68 02-43, E-Mail: weilnhammer@slv-muenchen.de

Organisation: Manuela Knoll

Tel.: +49 89 12 68 02-27, E-Mail: knoll@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**

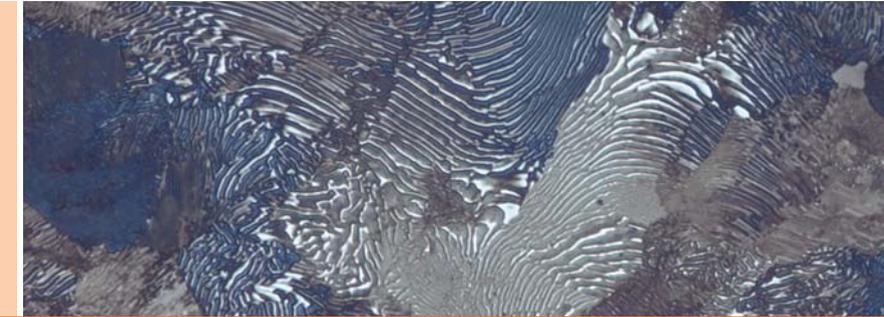
Schachenmeisterstraße 37
80636 München

T +49 89 12 68 02-0

F +49 89 18 16 43

info@slv-muenchen.de

www.slv-muenchen.de



METALLOGRAPHIE I UNLEGIERTE STÄHLE

27. März - 29. März 2018



www.slv-muenchen.de



VORWORT

Das Seminar vermittelt das theoretische Grundwissen über den Werkstoff Stahl.

Seminarziel ist das praktische Erlernen der Schliifherstellung mit verschiedenen Ätztechniken sowie sicheres Erkennen von Stahlgefügen am Mikroskop.

Das Seminar
Metallographie I - Unlegierte Stähle -

unterrichtet die Teilnehmer und Teilnehmerinnen über metallkundliche Grundlagen, Zustandsschaubilder, Einfluss der Begleit- und Legierungselemente, Wärmebehandlung und Stahlfehler.

Das Herstellen von Schliffen und das Beurteilen von Gefügen am Mikroskop wird vorgeführt und geübt.

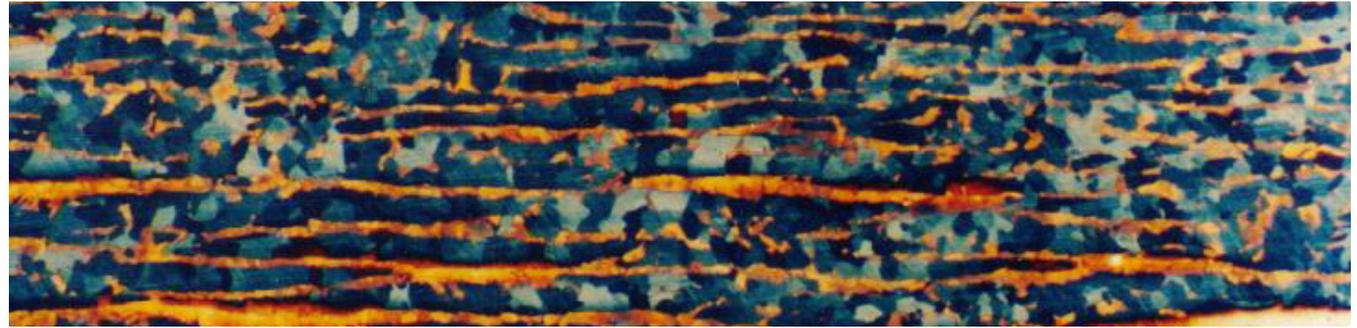
Die Seminarteilnehmer haben die Möglichkeit, auch eigene Schliffe zum Üben mitzubringen.

HINWEIS

Bitte bringen Sie entsprechende Arbeitskleidung (Kittel) mit.

Die Teilnehmerzahl ist auf 14 Personen begrenzt.

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV München



PROGRAMM

1. TAG

08.00 Uhr- Grundlagen der Werkstoffe, Fe - FeC - Diagramm
09.30 Uhr

10.00 Uhr- Fortsetzung Grundlagen der Werkstoffe
12.30 Uhr

13.30 Uhr- Schliifvorbereitung und Präparation Grundgefüge
16.00 Uhr unlegierte Stähle

2. TAG

08.00 Uhr- Eisenbegleitelemente, Normung der Eisenwerkstoffe,
09.30 Uhr Desoxidationsmethoden

10.00 Uhr- Wärmebehandlung
12.30 Uhr

2. TAG

13.30 Uhr- Wärmebehandlungsgefüge, Stahlfehler, Korrosion,
16.00 Uhr Schadensfälle

3. TAG

08.00 Uhr- Ansetzen der Ätzmittel, Präparation
09.30 Uhr

10.00 Uhr- Schliifherstellung und Beurteilung - auch eigener
13.30 Uhr Schliffe - durch die Teilnehmer

Abschlussbesprechung und Aushändigung der
Teilnahmebescheinigung