

TERMINE, PREISE UND ANMELDUNG*

13. - 15. Oktober 2020 | 1.980,00 € (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: Alexander Stapf

T +49 89 12 68 02-44 | stapf@slv-muenchen.de

Organisation:

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

F +49 89 12 39 39 11

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

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

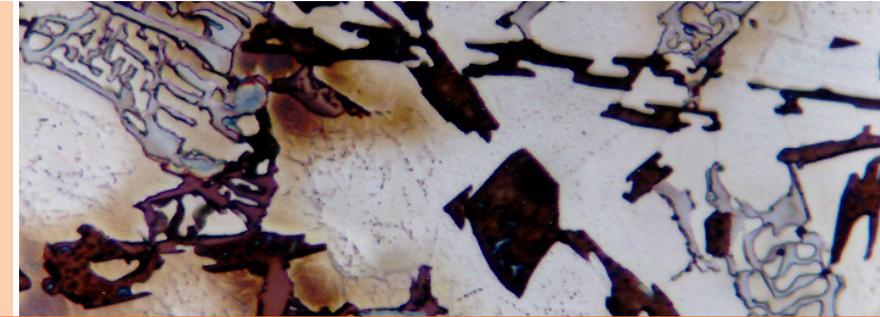
Schachenmeierstraße 37
80636 München

T +49 89 12 68 02-0

F +49 89 18 16 43

info@slv-muenchen.de

www.slv-muenchen.de



METALLOGRAPHIE V

AL-, TI-, MG-WERKSTOFFE

13. - 15. Oktober 2020



www.slv-muenchen.de



VORWORT

Seminarziel ist das praktische Erlernen der Schliffherstellung mit verschiedenen Ätztechniken sowie sicheres Erkennen der nachfolgend aufgeführten Werkstoffe und deren Gefügeausbildung am Mikroskop: Al, Ti, Mg und deren Legierungen.

Das Seminar
Metallographie V - Al-, Ti-, Mg-Werkstoffe -

unterrichtet über die einzelnen Nichteisenmetalle und deren Legierungen.

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

Es werden die möglichen Ätzmittel (einschließlich Färbätzungen) für oben genannte Werkstoffe aufgezeigt.

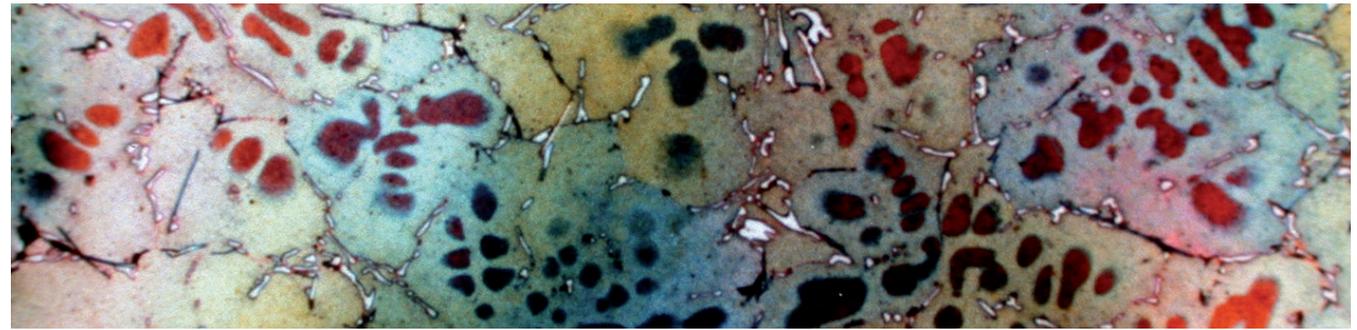
Die Seminarteilnehmer haben die Möglichkeit, auch eigene Schliffe zum Üben mitzubringen.

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

09.00 Uhr - Al und Al-Legierungen, metallkundliche Grundlagen
10.30 Uhr

11.30 Uhr - Gefügeausbildung von Al- und Al-Legierungen,
15.00 Uhr Besonderheiten; Präparation, Ansetzen der Ätzmittel,
Sonderätzungen

2. TAG

08.30 Uhr - Ti und Ti-Legierungen, Mg und Mg-Legierungen,
10.30 Uhr metallkundliche Grundlagen

11.00 Uhr - Gefügeausbildung von Ti und Ti-Legierungen,
12.30 Uhr Gefügeausbildung von Mg und Mg-Legierungen,
Besonderheiten

13.30 Uhr - Präparation, Ansetzen der Ätzmittel, Sonderätzungen
16.00 Uhr Schliffherstellung und Beurteilung - auch eigener
Schliffe - durch die Teilnehmer

3. TAG

08.00 Uhr - Schliffherstellung und Beurteilung - auch eigener
09.30 Uhr Schliffe - durch die Teilnehmer

10.00 Uhr - Fortsetzung Schliffherstellung und Beurteilung
15.00 Uhr Abschlussbesprechung und Aushändigung der
Teilnahmebescheinigung

