TERMINE, PREISE UND ANMELDUNG*

14. - 16. Oktober 2019 | 1.925,00 € (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

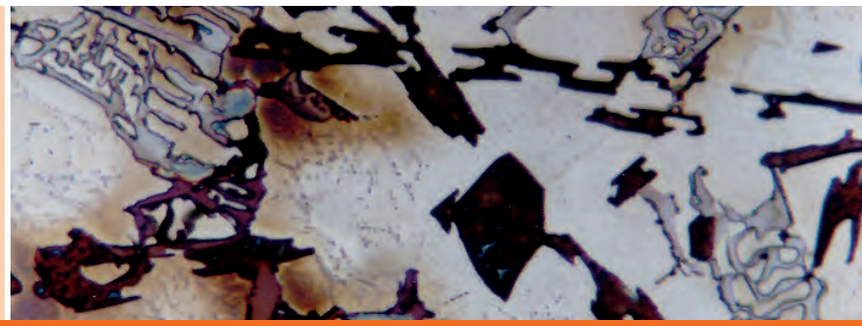
Vom Flughafen: Mit der S-Bahn S1/S8 zum Hauptbahnhof.
Vom Hauptbahnhof: Mit der U-Bahn U1 Richtung Olympia-Einkaufszentrum/U7 Richtung Westfriedhof, Haltestelle Maillingerstraße/ Ausgang Lazarettstraße (ca. 10 Minuten Fußweg).
Per Auto: Über den Mittleren Ring (West) zur Landshuter Allee, Ausfahrt Neuhausen.
Eine Anfahrtskizze 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

DVS SLV MÜNCHEN



METALLOGRAPHIE V

AL-, TI-, MG-WERKSTOFFE

14. - 16. Oktober 2019

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

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.

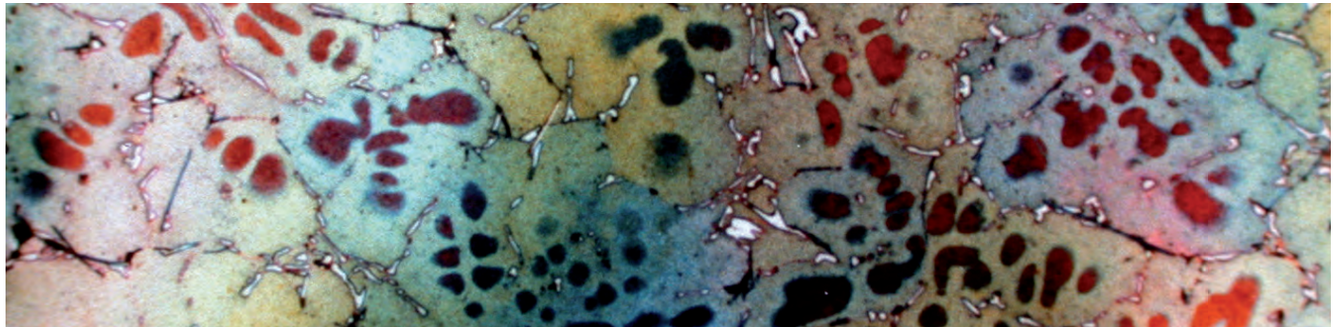
Die Seminarteilnehmer haben die Möglichkeit, auch eigene Schliffe zum Üben mitzubringen.

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

10.00 Uhr- 11.30 Uhr — Al und Al-Legierungen, metallkundliche Grundlagen

12.30 Uhr- 16.00 Uhr — Gefügeausbildung von Al- und Al-Legierungen, Besonderheiten; Präparation, Ansetzen der Ätzmittel, Sonderätzungen

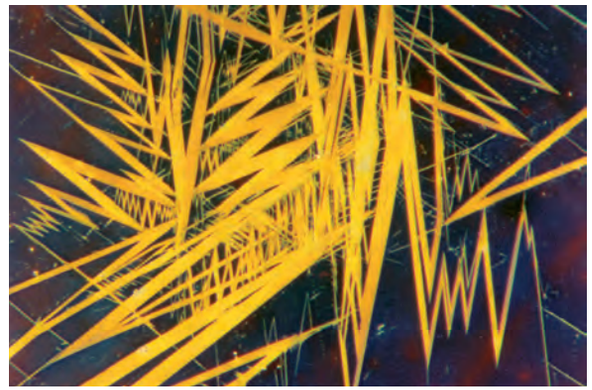
2. TAG

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

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

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

3. TAG

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

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