

TERMINE, PREISE UND ANMELDUNG

Preis 580,00 € (mehrwertsteuerfrei)

ANMELDUNG

Die Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage unter:
www.slv-muenchen.de

Der Tag des Lasers wird gemäß der Basis-Schutzmaßnahmen des GSI Hygienekonzepts und der zum Zeitpunkt der Durchführung geltenden Richtlinien durchgeführt.

ANSPRECHPARTNER

Dipl.-Ing. (FH) Peter Limley (fachlich)
T +49 89 126802-55
limley@slv-muenchen.de

Dennis Langner (organisatorisch)
T +49 89 126802-23
langner@slv-muenchen.de

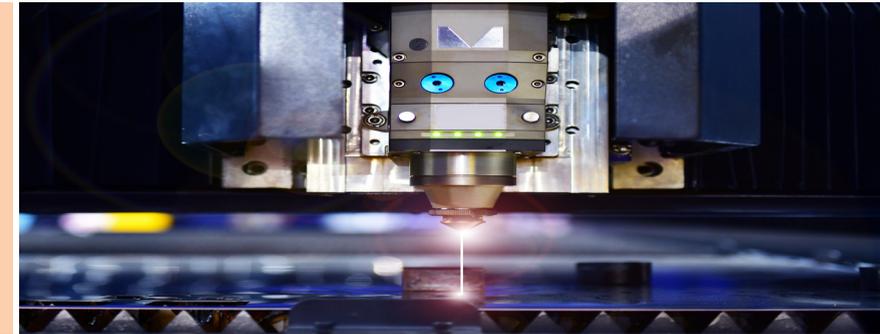
SO ERREICHEN SIE UNS

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).

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.



TAG DES LASERS

06.10.2022

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

Schachenmeierstraße 37
80636 München

T +49 89 126802-23
F +49 89 123939-11

anmeldung@slv-muenchen.de
www.slv-muenchen.de





VORWORT

Sie sind für die Laserstrahltechnik in Ihrem Haus verantwortlich oder wollen diese zukünftig zum Einsatz bringen. Nutzen Sie diesen Workshop, um Ihr Wissen auf dem weitläufigen Gebiet der Laserstrahltechnik auf den aktuellsten Stand zu bringen, Ihr bestehendes Know-how in sämtlichen Bereichen zu erweitern oder sich im Gespräch mit anderen Anwendern und Interessenten auszutauschen.

Die Veranstaltung richtet sich an Ingenieure, Konstrukteure, Techniker, Fachkräfte, Zulieferer und Interessierte. Es erwarten Sie interessante Vorträge von führenden Herstellern und darüber hinaus spannende Vorführungen, die aufzeigen sollen, welche Möglichkeiten bzw. Anforderungen an ein innovatives Werkzeug mit den neusten Laseranlagen in der Einzelfertigung oder Serie umgesetzt werden können – Ausblicke in die nahe Zukunft inklusive.

PROGRAMM

09:00 Begrüßung, Information

Peter Limley, GSI mbH, NL SLV München

09:15 Wandel des Laserstrahlschweißens in 25 Jahren BBW Lasertechnik

- Anwendungen von Strahlquellen zum Schweißen
- Möglichkeiten und Grenzen von Strahlquellen
- Nd:YAG-Laser, Faser- und Scheibenlaser
- Strahlformung

Florian Hugger, BBW Laser Technik GmbH, Prutting

10:00 Kaffeepause

10:30 Erfolgreiches Schweißen von Materialien für die Elektromobilität

- Verschiedene Faserlaser-Technologien zum Schweißen von Komponenten für die Elektromobilität
- Effiziente Kombination von hochbrillanten Faserlasern und Wobbeloptiken zum Schweißen von Kupfer und Aluminium
- Möglichkeiten der Inline-Prozessüberwachung beim Laserschweißen

Michael Cho, IPG Laser GmbH, Burbach

11:15 Potentiale und Möglichkeiten des Kunststoffschweißens mit Laserstrahlung

- Kunststoffschweißen mit Laserstrahlung
- Voraussetzungen
- Möglichkeiten
- Werkstoffe
- Qualitätssicherung

Bernhard Rzany, R. I. LAS, München und laserPRO, Breslau (PI)

12:00 Mittagspause

12:45 Automatisiertes Laserreinigen > Kooperation zwischen dem führenden Laserreinigungshersteller und dem Automatisierungsexperten

- Kooperation zwischen 4Jet und Robolution
- Vorteile dieser Kooperation zwischen Prozess-Know-how durch den Produkthersteller und uns als Automationsexperten
- Funktionsweise, Vorteile und Einsatzbereiche der Laserreinigung
- Möglichkeiten der Automatisierung des Prozesses

Torsten Sebelka, ROBOLUTION GmbH, Weiterstadt

4JET Technologies GmbH, Aachen

13:30 Handgeführtes Laserschweißen – Laserschweißen einfach für Jedermann einschließlich Vorführungen

- Laserschweißen
- Manuelles Arbeiten
- Fügegeometrien
- Werkstoffe
- Anlagentechnik
- Marktumfeld manuelles Laserschweißen
- Applikationsbeispiele

Dr.-Ing. Matthias Busch, Blue LaserTools GmbH, Salzgitter OT Hallendorf

14:30 Kaffeepause

14:50 Weitere Vorführungen

15:30 Schlusswort, Verabschiedung