

#### KOSTEN

520,00 €  
mehrwertsteuerfrei

#### ANMELDUNG

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung/Einladung durch die SLV als angenommen. Sie können sich per Fax, E-Mail, Post oder auch online anmelden.

Dennis Langner  
Tel.: +49 89 126802-23  
Fax: +49 89 123939-11  
anmeldung@slv-muenchen.de  
www.slv-muenchen.de

#### ANSPRECHPARTNER

Thomas Bschorr  
Tel.: +49 89 126802-79  
bschorr@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).

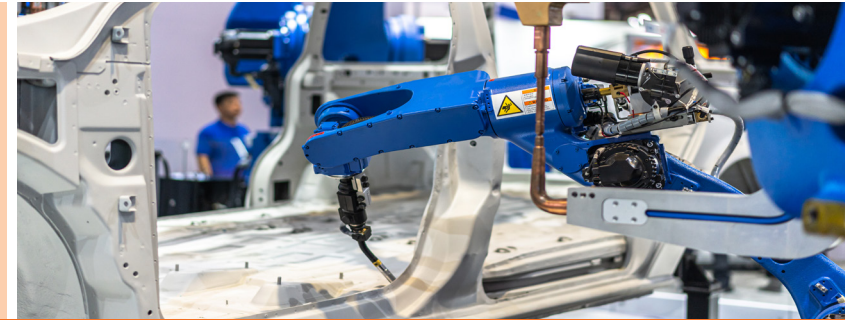
*Per Auto:* Über den Mittleren Ring (West) zur Landshuter Allee, Ausfahrt Neuhausen.

Eine Anfahrtsskizze finden Sie unter [www.slv-muenchen.de](http://www.slv-muenchen.de).

Bitte beachten Sie, dass unser Besucherparkplatz nur eine begrenzte Anzahl an Parkmöglichkeiten bietet.

Die öffentlichen Parkmöglichkeiten sind gebührenpflichtig (Parklizenzgebiet).

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



## SYMPOSIUM ZUM DÜNNBLECHFÜGEN

29. Oktober 2020

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

Schachenmeierstraße 37  
80636 München

T +49 89 12 68 02-23  
F +49 89 12 39 39-11

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

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





## INHALT

### UNSER SYMPOSIUM ZUM DÜNNBLECHFÜGEN STEHT UNTER DEM MOTTO: FÜGETECHNIKEN IM DIALOG

Wichtige Voraussetzung für effektive und wirtschaftliche Fügeverfahren sind möglichst 100%ige Fertigungsqualität bei maximaler Produktivität und besten mechanischen Eigenschaften der Verbindungen. Die umfangreichen Weiterentwicklungen im Bereich der Werkstoffe, Gerätetechniken und Qualitätssicherungssysteme bieten dafür vielversprechende Ausblicke.

Führende Fahrzeug-, Geräte- und Werkstoffhersteller treten in den Dialog zwischen Konstrukteuren, Planern, Fertigungsleitern und Anwendern ein.

Wir zeigen Ihnen auf unserem Symposium Dünoblechfügen Strategien und Potentiale bei der Arbeit mit:

- innovativen Füge Technologien
- Qualitätssicherungssystemen

Vor allem Widerstandsschweißen, Schutzgasschweißen und Laserstrahlmaterialbearbeitung stehen im Fokus der Betrachtung.

Profitieren Sie von den Vorträgen und Diskussionen im Rahmen unserer Tagung und nutzen Sie die Erfahrung der teilnehmenden Fachleute aus führenden Unternehmen.

Unterstützt durch die tagungsbegleitende Fachausstellung wird dem Fachpublikum und den Ausstellern eine ideale Informations- und Kommunikationsplattform geboten. Gerätehersteller und Dienstleister aus dem breiten Spektrum der Füge techniken stellen ihre neuesten innovativen Produkte vor.

Verpassen Sie nicht den fügetechnischen Dialog rund um die „Dünoblechverarbeitung“.

## TEILNEHMER

Ingenieure, Techniker, Fachkräfte, Zulieferer, Konstrukteure, Schweißaufsichtspersonen, Gerätehersteller und Interessierte

## PROGRAMM

### Themenplan

#### 09:00 Begrüßung

#### 09:15 Leichtbau und Elektromobilität - Ausblick auf Materialwahl und Mischbauweise

Prof. K. Rother, Hochschule für angewandte Wissenschaften, München

#### 10:00 Einfluss der Korrosion von Punktschweißverbindungen auf statische und dynamische Festigkeiten

T. Bschorr, GSI mbH, NL SLV München

#### 10:30 Pause / Fachausstellung

Diskussionsleitung: T. Bschorr, GSI mbH, NL SLV München

#### 11:00 Widerstandspunktschweißen - neueste Entwicklungen bei den Prozessreglern, IQR und seine Adaptionmöglichkeiten

A. Oelkers, Harms & Wende GmbH & Co. KG, Hamburg

#### 11:30 Schweißen von Funktionselementen auf pressgehärtete Stähle mit AISi-Beschichtung

N. Stocks, Kapkon GmbH, Bad Salzflun

#### 12:00 Mittagspause/ Fachausstellung

Diskussionsleitung: T. Bschorr, GSI mbH, NL SLV München

## PROGRAMM

### Themenplan

#### 13:00 Roboterschweißen, Fertigung, Automatisierung

A. Wagner, Robolution GmbH, Weiterstadt

#### 13:30 Erfolgreiches Schweißen von Materialien für die Elektromobilität

M. Cho, IPG Laser GmbH, Burbach

#### 14:00 Pause / Fachausstellung

M. Dudziak, GSI mbH, NL SLV München

#### 14:30 Innovative Technologien für die Fertigung der Zukunft

J. Pitzer, Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger

#### 15:00 Die Drahtelektrode als Sensor für das adaptive Roboterschweißen

R. Storch, Fronius Deutschland GmbH, Neuhof-Dorfborn

#### 15:30 Fachausstellung / Vorführungen der Aussteller / Kontaktpflege