

## TEILNAHMEANMELDUNG

Ihre Teilnahme melden Sie bitte auf dem beiliegenden Faxformular verbindlich an.

## ANMELDESCHLUSS

20. November 2017

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

## TAGUNGSGEBÜHREN

430,00 €

Die Tagungsgebühren sind MwSt.-frei. In den Gebühren sind die Kosten für Tagungsunterlagen und Pausenversorgung enthalten.

## STORNIERUNGEN

Stornierungen der Teilnahme an der Tagung sind nur schriftlich möglich. Bei Absagen bis zum **20. November 2017** wird die gesamte Gebühr zurückerstattet. Nach Anmeldeschluss werden die Gebühren in voller Höhe erhoben und der Tagungsband zugesandt. Gern akzeptieren wir eine Ersatzperson. In diesem Fall entstehen keine zusätzlichen Kosten.

## TAGUNGSORT

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH

*Weitere Auskünfte erhalten Sie unter:*

SLV Halle GmbH · Köthener Straße 33a · 06118 Halle (Saale)

Telefon: +49 345 5246-551, Frau Jäger

Telefax: +49 345 5246-412

E-Mail: [tagungen@slv-halle.de](mailto:tagungen@slv-halle.de)

## SO ERREICHEN SIE UNS

*Vom Bahnhof:* mit der S-Bahn in Richtung Halle-Trotha bis Endstation Trotha, vom S-Bahnhof in Richtung Hans-Dittmar-Straße gehen und dann rechts in die Köthener Straße einbiegen (ca. 10 min Fußweg)

*Straßenbahnlinien:* 3, 8 und 12 in Richtung Halle-Trotha bis zur Endstation Trotha/Köthener Straße, von hier gehen Sie die Köthener Straße in Fahrtrichtung weiter (ca. 10 min Fußweg).

*Per Auto:* siehe Anfahrtsskizze auf [www.slv-halle.de](http://www.slv-halle.de)



Ein Unternehmen des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH  
Köthener Straße 33 a  
06118 Halle (Saale)

+ 49 345 5246-0

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



## 2. KOLLOQUIUM FÜGEN UND KONSTRUIEREN IM NUTZFAHRZEUGBAU

29. November 2017  
Halle (Saale)

EINLADUNG

**VORWORT**

Der Nutzfahrzeugbau ist ein bedeutender Wirtschaftszweig mit einem breiten Spektrum fügetechnischer Anwendungen. Aus diesem Grund möchte die SLV Halle GmbH mit einem neuen, fachlich zugeschnittenen Kolloquium allen Unternehmen der Branche eine Plattform bieten, um sich über fügetechnische Neuerungen, Regelwerke, konstruktive Aspekte u.v.m. zu informieren. Dabei sollen sowohl die Neufertigung von Nutzfahrzeugen und deren Komponenten als auch deren Instandsetzung Berücksichtigung finden. Das Kolloquium soll Plattform für den Erfahrungsaustausch der Schweißaufsichtspersonen, Konstrukteure und Qualitätsverantwortlichen im Nutzfahrzeugbau sein.

Aus diesem Kolloquium heraus soll eine Tagungsreihe entstehen, analog zu der seit vielen Jahren erfolgreich in der SLV Halle durchgeführten Tagungsreihe Fügen und Konstruieren im Schienenfahrzeugbau.

Die Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH lädt Sie und Ihre Mitarbeiter ganz herzlich zum

**2. Kolloquium**  
**„Fügen und Konstruieren im Nutzfahrzeugbau“**  
 am 29. November 2017  
 in die SLV Halle GmbH ein.



Prof. Dr.-Ing. Steffen Keitel  
 Geschäftsführer  
 SLV Halle GmbH



Dipl.-Ing. Axel Börnert  
 Leiter Marketing  
 SLV Halle GmbH



PROGRAMM

- 08.00 Uhr **Anmeldung der Kolloquiumsteilnehmer,  
Besuch der Fachausstellung, Kaffee**
- 09.00 Uhr **Eröffnung des Kolloquiums**  
Prof. Dr.-Ing. Steffen Keitel, Geschäftsführer SLV Halle GmbH
- 09.10 Uhr **Thermisches Richten – Keine schwarze Magie mit der richtigen Theorie**  
Dipl.-Ing. MBA, IWE Thomas H. Vauderwange, VauQuadrat GmbH, Offenburg; Dipl.-Ing. (FH) Uwe Mückenheim, SLV Halle GmbH
- 09.40 Uhr **Verbindungsmöglichkeiten für den Mischbau im Nutzfahrzeugbau**  
Dipl.-Ing. Sebastian Schrodt, EJOT, Tambach-Dietharz
- 10.10 Uhr **Schweißen von Muttern auf warmumgeformten Stählen mit KES Technik und hochdynamischen Kraftaufbau- und Nachsetzeinheiten.**  
Dipl.-Kaufmann Kay Nagel, NIMAK GmbH, Wissen
- 10.50 Uhr **Kaffeepause  
Besuch der Fachausstellung**

**SPONSOREN**

**GOLDSPONSOREN**



- 11.20 Uhr **Entwicklung und Erprobung eines automatisierten Klebstoffapplikationsprozesses zur Herstellung einer Luftspaltwicklung für Elektro-Radnabenmotoren**  
Dipl.-Ing. Ralf Hinzelmann, M.Sc. Olena Stamann, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
- 11.50 Uhr **Maschinenauslegung über Lastannahmen aus Felddaten zu Prognosen von Überlebenswahrscheinlichkeiten an Walzenzügen**  
Markus Golbs, HAMM AG, Tirschenreuth
- 12.20 Uhr **Mittagspause  
Besuch der Fachausstellung**
- 13.20 Uhr **Laserstrahlschweißen von XXL-Blechbaugruppen**  
Holger Alder, Photon AG, Berlin
- 13.50 Uhr **Kleben im Nutzfahrzeugbau – Umsetzung der neuen DIN 2304**  
Dipl.-Ing. Julian Band, TC Kleben, Übach-Palenberg
- 14.20 Uhr **Reparatur von Straßenfahrzeugen mit Widerstandspunktschweißen**  
Dipl.-Ing. (FH) Tobias Broda, SLV Halle GmbH
- 14.50 Uhr **Schraubverbindungen im Nutzfahrzeugbau – Gewichtsoptimierung in der Tragstruktur**  
Andree Sulak, Daimler AG, Stuttgart
- 15.20 Uhr **Abschlussdiskussion**  
Diskussionsleiter: Dipl.-Ing. Axel Börnert



PROGRAMM

2. KOLLOQUIUM FÜGEN UND KONSTRUIEREN IM NUTZFAHRZEUGBAU