

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tagungssprache: Deutsch
Die Vortragsdauer beträgt 30 Minuten inkl. Diskussion.
Die Vorträge werden in einem Tagungsband veröffentlicht.

EINSENDESCHLUSS

Einsendeschluss des Formulars zur Vortragsanmeldung:
31. Juli 2020

TAGUNGSORGANISATION

Frau Childs
Tel.: +49 345 5246-600
E-Mail: tagungen@slv-halle.de

VERANSTALTUNGSORT

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



SAVE THE DATE
&
CALL FOR PAPERS



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



Die SLV Halle GmbH ist Mitglied der Zuse-Gemeinschaft



9. FACHTAGUNG
BEMESSUNG UND KONSTRUKTION

10. März 2021
Halle (Saale)

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH versteht sich auf dem Gebiet der Füge-, Schweiß- und Schneidtechnik als Bindeglied zwischen Wissenschaft sowie Forschungs- und Entwicklung einerseits und den Anwendern in der Industrie sowie dem Handwerk auf der anderen Seite.

Weil es nicht möglich ist, eine Fügeverbindung am fertigen Produkt vollumfänglich zu prüfen, sind bereits im Vorfeld Maßnahmen zu ergreifen, die dazu führen sollen, dass eine hohe Wahrscheinlichkeit besteht, die erforderlichen Qualitätsanforderungen in der Verbindung zu erreichen. Dies setzt jedoch voraus, dass bereits während der Bemessung und dem sich anschließenden Konstruieren des Bauteils entsprechende Überlegungen angestellt werden.

Die 9. Fachtagung „BEMESSUNG UND KONSTRUKTION“, welche am 10. März 2021 an der Schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH abgehalten wird, will hierfür einen Beitrag leisten und den Transfer aktueller Forschungsergebnisse zwischen Industrie sowie Bemessungsingenieuren und Konstrukteuren zu erleichtern.

Die Veranstaltung ist offen für Forschungseinrichtungen sowie die Industrie und deren Vertreter, neueste Erkenntnisse aus der fuge-technischen Forschung und Anwendung zu präsentieren.

DIE FACHTAGUNG

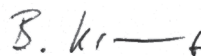
Die „BuK“ wendet sich an alle Ingenieure und Techniker, die mit Aufgaben hinsichtlich der Bemessung, Konstruktion und Qualitätssicherung von Schweißkonstruktionen betraut sind.

Die Tagung ist u. a. als ein Element des Transfers aktueller Forschungsergebnisse in die industrielle Praxis anzusehen. Die Übernahme neuester Erkenntnisse in die schweißtechnische Praxis und das Geben von Hilfestellungen bei der Optimierung von Konstruktions- und Fertigungsaufgaben stehen ebenso im Mittelpunkt dieser Tagung wie die Vermittlung des Kontaktes zwischen Theorie (Bemessung und Konstruktion) auf der einen und der Praxis (Fertigung und Montage) auf der anderen Seite.

Die Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH lädt alle Fachleute dazu ein, Vortragsangebote zu den angegebenen Themenschwerpunkten einzureichen. Angebote müssen, unter Verwendung der beigelegten Vortragsmeldung oder in elektronischer Form mit Nennung des Vortragsthemas und einer Textkurzfassung bzw. Angabe der Schwerpunkte, bis zum 31.07.2020 an das Team der Tagungsorganisation eingereicht werden. Die Entscheidung der Programmkommission wird den Autoren bis Anfang Oktober 2020 mitgeteilt. Gespannt erwarten wir Ihre Vorschläge.



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



Dr.-Ing. Bernd Kranz
Abt. Qualitätssicherung
Bemessung und Konstruktion



Dipl.-Ing. Steffen Wagner
Hauptabteilungsleiter der
SLV Halle GmbH

THEMENSCHWERPUNKTE

Die letzten Veranstaltungen wurden zu speziellen Themen durchgeführt. Für die 9. Fachtagung wollen wir hingegen keinen Themenschwerpunkt setzen.

Die Vorschläge sollten sich jedoch an den nachfolgend genannten Themen orientieren:

- Ergebnisse aus Forschungsprojekten mit Bezug zum Thema
- Beanspruchungs-, fertigungs- und prüfgerechte Gestaltung
- Beispiele für rechner- und versuchsgestützte Bemessungen
- Gestaltungs- und Ausführungsbeispiele
- Schadensfälle und deren Vermeidung
- Softwareentwicklungen
- Anforderungen und Weiterbildung für Konstrukteure

Die Auswertungen der letzten Tagungen haben ergeben, dass der Erkenntniszuwachs bei den Teilnehmern immer dann besonders hoch war, wenn der Vortrag mit einem Anwendungsbeispiel endete.