



**SAVE
THE DATE**

14. – 16. September 2020,
Koblenz

CALL FOR PAPERS

DVS CONGRESS 2020

14. – 16. September 2020, Koblenz

- Große Schweißtechnische Tagung
- DVS CAMPUS

Veranstalter:

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

JETZT EINREICHEN

ANMELDEFRIST 08.12.2019

EINLADUNG ZUR VORTRAGSEINREICHUNG

Im kommenden Jahr findet der DVS CONGRESS vom 14. bis 16. September in der Rhein-Mosel-Halle in Koblenz statt. Einen Tag länger als in den Vorjahren. Und das hat einen guten Grund:

In Koblenz fließen nicht nur Rhein und Mosel am Deutschen Eck zusammen, auch der DVS führt im DVS CONGRESS 2020 mit der Großen Schweißstechnischen Tagung (GST) und dem DVS CAMPUS für die Besucher ein modernes Informationsangebot zusammen.

Die Große Schweißstechnische Tagung wird konsequent branchenorientiert ausgerichtet und spricht somit die Anwender der Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik noch direkter an. Hierfür wurden auch die Vortragsschwerpunkte zur Vortragseinreichung bedarfsgerecht und zeitgemäß angepasst. Neben Vorträgen aus der betrieblichen Praxis werden erstmals umfassend anwendungsnahe Forschungsergebnisse der in 2020 abgeschlossenen Forschungsprojekte aus der Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e. V. des DVS vorgestellt. Der Anwender kann dabei wichtige Impulse für Umsetzungsmöglichkeiten im eigenen Unternehmen mitnehmen.

Mit dem Aufruf zu den Themen wie „Energieerzeugung, -speicherung und -transport“, „Künstliche Intelligenz“, „Neue Antriebskonzepte und alternative Kraftstoffe“ oder „Multimaterialdesign: Zukunftsweisender Leichtbau durch Fügetechnik“ werden wesentliche aktuelle Handlungsfelder der deutschen Hightech-Strategie adressiert, die ohne fügetechnische Lösungen nicht umzusetzen sein werden.

Hierzu zählt auch die Qualifizierung von Nachwuchs. Die verschiedenen Initiativen des DVS zur Nachwuchsförderung auf nationaler und internationaler Ebene haben sich sehr erfolgreich entwickelt. Mit dem neuen DVS CAMPUS erhalten sie ein neues zeitgemäßes Format. Der DVS CAMPUS lädt die Studierenden rund um das Schweißen und die verwandten Verfahren dazu ein, der Fachwelt aktuelle Ergebnisse aus Bachelor-, Masterthesis oder Diplomarbeiten vorzustellen. Frei nach dem Motto „Sehen und gesehen werden“ stellt sich der fügetechnische Nachwuchs der fachlichen Diskussion.

Es wird also spannend! Sie sind herzlich eingeladen, neue Erkenntnisse mit Fachkollegen auszutauschen. Informieren Sie über Neuerungen aus Ihrem beruflichen Umfeld und stellen Sie Ihre Erkenntnisse zur Diskussion.

Reichen Sie Ihre Vortragsangebote zum DVS CONGRESS 2020 zu den benannten Themenschwerpunkten ein bis zum **08. Dezember 2019**.

Hierzu nutzen Sie bitte das DVS-Online-Einreichungssystem unter **www.dvs-congress.de/2020**.

Alle zur GST und zum DVS CAMPUS eingereichten Vortragsangebote werden von den verantwortlichen Programmkommissionen gesichtet und bewertet. Die Einreicher werden über die Entscheidung der Programmkommissionen bis spätestens Ende Februar 2020 informiert. Für den Tagungsband, der zur Veranstaltung erscheinen wird, werden Manuskripte zu den ausgewählten Vorträgen veröffentlicht.

Der DVS freut sich auf Ihr Vortragsangebot und wünscht Ihnen für Ihren Beitrag viel Erfolg!

VORGESEHENE THEMEN AUS DER INDUSTRIE, DEM HANDWERK, DER WISSENSCHAFT UND VOM FÜGETECHNISCHEN NACHWUCHS:

Themenübersicht

- 01 Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Umweltschutz
- 02 Werkstattpraktiker / Fügetechnik aus der Praxis für die Praxis
- 03 Interessante fügetechnische Konstruktionen
- 04 Schadensfälle und Reparaturkonzepte
- 05 Regelwerke, Qualifizierung, Qualitätssicherung, Prüftechnik
- 06 Verfahren und Geräte (neue und zukünftige Fügetechnologien)
- 07 Schweißen
- 08 Schneiden
- 09 Kleben
- 10 Mechanisches Fügen
- 11 Thermisches Beschichten
- 12 Löten
- 13 Grund-, Zusatzwerkstoffe und Hilfsstoffe
- 14 Forschung und Entwicklung: Transfer in die Anwendung
- 15 Energie: Erzeugen / Speichern / Transportieren
(moderne konventionelle und regenerative Lösungen)
- 16 Stahlbau, Brückenbau
- 17 Luft- und Raumfahrzeugbau
- 18 Mobilität: Neue Antriebskonzepte und alternative Kraftstoffe
- 19 Multimaterialdesign: Zukunftsweisender Leichtbau durch Fügetechnik
- 20 Künstliche Intelligenz: Lösungen für die Fügetechnik
- 21 Industrie 4.0: Fügetechnik etabliert in Prozessketten

EINLADUNG ZUM EVENT-SPONSORING

Sind Sie an unserer Veranstaltung interessiert? Möchten Sie Ihr Unternehmen im Rahmen der Veranstaltung prominent vorstellen und platzieren?

Dann sind Sie eingeladen, das Sponsoringangebot zum DVS CONGRESS 2020 als gute Möglichkeit der Imagepflege zu nutzen (Sponsoring von Drucksachen, Konferenzräumlichkeiten, Veranstaltungselementen etc.).

Wir bieten: Nennung Ihres Unternehmens im Tagungsprogramm/Internet, Präsenz Ihres Firmenlogos am Veranstaltungsort, Ausgabe Ihrer Werbematerialien mit den Tagungsunterlagen etc.

**Haben Sie Fragen oder Wünsche?
Sprechen Sie uns einfach an!**

KONTAKTE



DVS CONGRESS 2020

DVS – Deutscher Verband
für Schweißen und
verwandte Verfahren e. V.
Aachener Str. 172
40223 Düsseldorf

Organisation

Simone Weinreich / Brigitte Brommer
T +49 211 1591-302/-303
F +49 211 1591-300
tagungen@dvs-hg.de
www.dvs-ev.de

Fachliche Information

Jens Jerzembeck
T +49 211 1591-173
jens.jerzembeck@dvs-hg.de