

PRESSE-INFORMATION 18-2025

DVS CONGRESS 2025 auf der Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN: Fügetechnik in der industriellen Praxis

Düsseldorf, 09. September 2025. Am 16. und 17. September findet der DVS CONGRESS 2025 im Rahmen der Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN im Congress Center West auf dem Gelände der Messe Essen statt und bietet Besuchern praxisnahe Vorträge aus der industriellen Anwendung der Fügetechnik. Der DVS CONGRESS ist eine der bedeutendsten Fachkonferenzen der Fügetechnik in Deutschland.

Dr.-Ing. Roland Boecking, Hauptgeschäftsführer des DVS, eröffnet am Dienstag, den 16. September um 9.30 Uhr den DVS CONGRESS im Saal Europa des Congress Center West der Messe Essen. In diesem Jahr nimmt das Thema Digitalisierung eine prominente Stelle auf dem DVS CONGRESS ein. Herr Dr.-Ing. Samuel Mann, welded.io, stellt die ersten Zwischenergebnisse der noch laufenden DVS-Umfrage Digitalisierung in der Fügetechnik vor. Im Anschluss zeigt Prof. Dr.-Ing. Johannes Schilp von der Universität Augsburg in seinem Keynote-Vortrag, wie Forschung und Industrie gemeinsam an Digitalisierungslösungen arbeiten, die für die Wettbewerbsfähigkeit der Fügetechnik entscheidend sind. Mit dem Process Data Twin (PDT) – einer Schlüsseltechnologie, die digitale Bauteile in vernetzten Produktionsumgebungen Realität werden lässt, werden den Anwendern entscheidende Vorteile für eigene Digitalisierungslösungen nähergebracht.

Alle Interessierten haben freien Eintritt zur Eröffnung und den beiden Vorträgen zum Thema Digitalisierung im Saal Europa.

Die Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik ist zentraler Bestandteil vieler industrieller Produktionsverfahren und trägt unmittelbar ihren Teil dazu bei, dass der Wirtschaftsstandort Deutschland zukunftsfähig bleibt. In diesem Jahr umfasst das Programm des DVS CONGRESS insgesamt zwölf Vortragsblöcke zu aktuellen Themen der Fügetechnik. Am ersten Tag des DVS CONGRESS stehen die Themenblöcke „Schadensfälle und Reparaturkonzepte“, „Handgeführtes Laserstrahlschweißen“, „Qualitätssicherung – Prozess- und Prüftechnik“ sowie „Automatisierung“ auf dem Programm. Weitere Themen sind das „Auftragschweißen“ sowie der „Arbeitsschutz“ mit einem Schwerpunkt auf Schweißrauche. Der zweite Tag des DVS CONGRESS beginnt mit den Themenblöcken „Regelwerk & Qualifizierung“ sowie „Schiffbau“. Weitere Themen sind „Qualitätssicherung – Digitalisierung und KI“, „Additive Fertigung“, „Stahlbau“ und „Schweißen von Aluminium“.

Im Rahmen der Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN bietet der DVS CONGRESS wichtige inhaltliche Impulse für die fachliche Diskussion. Am 16. September findet um 18.00 Uhr das Get-Together des DVS CONGRESS auf dem Stand des DVS in Halle 3 statt (Standnummer 3A23).

Über den DVS

Der DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. ist ein technisch-wissenschaftlicher Verband, der sich mit mehr als 125 Jahren Erfahrung umfassend für die rund 250 verschiedenen Verfahren des Fügens, Trennens und Beschichtens engagiert. Das Herzstück aller DVS-Aktivitäten ist die technisch-wissenschaftliche Gemeinschaftsarbeit. Sie steht für die anhaltend enge Verknüpfung von Inhalten und Ergebnissen aus den Bereichen Forschung, Technik und Bildung. Die Beteiligungsgesellschaften des DVS verarbeiten die Ergebnisse aus dem Verband und präsentieren sie mit ihren eigenen Schwerpunkten nach außen. Die Hauptgeschäftsstelle des gemeinnützig anerkannten Verbandes ist in Düsseldorf. Die rund 17.000 Mitglieder werden durch die DVS-Landesverbände und DVS-Bezirksverbände direkt vor Ort betreut. Gemeinsam setzen sich alle Mitglieder des Verbandes für eine in jeder Hinsicht zukunftsfähige Fügetechnik ein.