

PRESSE-INFORMATION 13-2024

Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch: Die Veranstaltungen des DVS e.V. auf einen Blick

Düsseldorf, 08. August 2024. In den kommenden Monaten bietet der DVS e. V. eine Vielzahl von Veranstaltungen zu verschiedenen Themenfeldern. Folgende Termine sind bis April 2025 geplant:

16.09.2024 – 17.09.2024

DVS CONGRESS 2024, Erfurt

Der DVS CONGRESS findet in diesem Jahr in Erfurt statt. Er wird wieder einen stärkeren Bezug zur fügetechnischen Praxis bekommen.

Prof. Dr. Uwe Reisgen vom ISF der RWTH Aachen eröffnet den DVS CONGRESS mit seiner Keynote über Nachhaltigkeit innerhalb der fügetechnischen Produktion. Außerdem sind die Themen Kreislaufwirtschaft und Energiewende zwei inhaltliche Schwerpunkte in diesem Jahr. Neben dem Fachprogramm bietet der DVS CONGRESS eine ideale Plattform für den persönlichen Austausch. Auf der Abendveranstaltung am 16.09 können sich Teilnehmer und Referenten in lockerer Atmosphäre über aktuelle Themen unterhalten.

Jetzt anmelden! Weitere Informationen unter: www.dvs-congress.de/2024

10.12.2024 – 11.12.2024

#additivefertigung: Metall in bestForm, Essen

Nach der letzten erfolgreichen Konferenz #additivefertigung: Metall in bestForm aus dem Jahr 2022 führt der DVS e.V. das Konzept am 10. und 11. Dezember 2024 in der Messe Essen fort.

Es werden an zwei Tagen Fachvorträge aus Industrie und Forschung vorgestellt. Dabei ist geplant, aktuelle Forschungsergebnisse, Anwendungsmöglichkeiten und konkrete Einsatzfelder der additiven Fertigung zur Diskussion zu stellen. Der Schwerpunkt der Konferenz liegt auf den schweißtechnischen DED-Verfahren. Generell werden die folgenden Prozesskategorien gemäß DIN EN ISO 17296-2 behandelt:

- Materialauftrag mit gerichteter Energieeinbringung (Laserstrahl-Auftragschweißen, Lichtbogen-Auftragschweißen, Thermisches Spritzen)
- Pulverbettbasiertes Schmelzen (Multimaterialprozesse)
- Schichtlaminiertung (Schichtlaminiertung mittels Diffusionsschweißen)
- Werkstoffauftrag (Liquid Metal Printing)

Jetzt anmelden! Das Programm ist online; die Registrierung ist ab sofort möglich.

18.02.2025 – 19.02.2025

ROBOTER 2025, Fellbach

Seit der letzten Tagung ROBOTER im Februar 2022 hat die Entwicklung für Automatisierungslösungen und den Einsatz von Industrierobotern weiterhin Fahrt aufgenommen. Die Fortschritte zum Beispiel in der Digitalisierung und in der Nutzung von KI sind umfassend und bringen teils weitreichende Veränderungen in der Produktionskette mit sich. Die Anforderung zur Energieeinsparung bei höherer Produktqualität, der Umgang mit Human Resources (Umwelt- und Gesundheitsschutz, Fachkräftemangel und Qualifizierung) aber auch Themen rund um Cloudlösungen und Cybersicherheit stellen die Unternehmen im Bereich der Robotik teils sehr kurzfristig vor neue Herausforderungen.

Call for Papers: Ein Manuskript zum Vortrag wird nicht eingefordert. Lediglich die Abstracts und die Vortragspräsentation sollen den Konferenzteilnehmern im Anschluss an die Veranstaltung digital zur Verfügung gestellt werden. Ihre Abstracts können Sie noch bis zum 15. August einreichen unter: https://upload.dvs-events.com/events/3_roboter_2025

02.04.2025 – 03.04.2025

Innovationstag 2025, Düsseldorf

Die Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e.V. und die FOSTA - Forschungsvereinigung Stahlanwendung e.V. laden nach der erfolgreichen ersten Veranstaltung zum Innovationstag 2025 am 02. und 03. April ins STAHL-ZENTRUM nach Düsseldorf ein. Der Wissenstransfer aus der Industriellen Gemeinschaftsforschung in die Industrie steht bei diesem Event im Vordergrund.

Save the Date: Diesen Termin sollten sich alle Fachleute – sowohl Akademiker als auch Fachvertreter aus der Industrie und dem Handwerk – vormerken, die einen Überblick über aktuelle Ergebnisse aus der Forschung erhalten wollen!

Weitere Informationen folgen unter: www.innovationstag.org

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.