

PRESSE-INFORMATION 10-2026

Call for Papers: Fachbeiträge und Vorträge für die ROBOTER 2027 gesucht

Düsseldorf, 15. Juli 2026. Für die Tagung und Fachausstellung „ROBOTER 2027“, die am 16. und 17. Februar 2027 in Hannover stattfinden wird, startet ab sofort der Call for Papers. Expertinnen und Experten aus Industrie, Handwerk, Forschung und Entwicklung sind eingeladen, Fachbeiträge, Vorträge und Präsentationen rund um die Themen Robotik, Automatisierung und Künstliche Intelligenz in der Fügetechnik einzureichen und das Programm aktiv mitzugestalten.

Im Mittelpunkt der Konferenz stehen aktuelle Entwicklungen und praxisnahe Anwendungen in der Schweißtechnik. Gesucht werden Beiträge zu Themen wie Schweißrobotik, automatisiertes oder KI-gestütztes Lichtbogenschweißen, additive Fertigung, Digitalisierung von Prozessen sowie erfolgreiche Automatisierungslösungen für das Handwerk oder kleine und mittlere Unternehmen (KMU). Auf dem Programm stehen außerdem eine begleitende Ausstellung, Hands-on-Formate und Live-Demonstrationen während der ROBOTER 2027.

„Seit vielen Jahren bündelt der DVS die Aktivitäten zur Mechanisierung, Automatisierung und zum Robotereinsatz beim Lichtbogenschweißen in einer eigenständigen DVS-Arbeitsgruppe. Mit der Veranstaltung ROBOTER 2027 werden wir konkrete Umsetzungsmöglichkeiten und Beispiele zeigen, wie die Schweißtechnik moderner und effizienter für das Handwerk und KMUs wird“, erklärt Philipp Loermann, Technischer Referent im DVS. „Gesucht werden praxisorientierte Vorträge, die zeigen, wie KI, Robotik und Digitalisierung in der vollmechanisierten bzw. automatisierten Fügetechnik umgesetzt werden.“

Für die inhaltliche Gestaltung der ROBOTER 2027 ist die Programmkommission verantwortlich. Sie sorgt dafür, dass die Fachveranstaltung die inhaltlich relevanten Themen der Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik abbildet und orientiert sich an den Ergebnissen aus fünf DVS-Arbeits- und Fachgruppen zu diesem Thema. Erstmals findet die ROBOTER in Hannover an der Deutschen Messe Technology Academy statt. Sie bietet eine Plattform für den fachlichen Austausch zwischen Anwendern, Technologieanbietern und Entscheidern. Ziel ist es, konkrete Lösungsansätze, Best Practices und zukunftsweisende Konzepte für die fügetechnische Fertigung zu präsentieren und praxisnah zu diskutieren.

Beiträge können bis zum 18. September 2026 ausschließlich online eingereicht werden.

Alle Informationen zur Tagung & Fachausstellung im Überblick:

Veranstaltung: ROBOTER 2027
Termin: 16. und 17. Februar 2027
Ort: Deutsche Messe Technology Academy, Hannover
Weitere Informationen: www.dvs-events.com/de/events/ROBOTER2027

Organisatorische Leitung

Sabrina Tank (DVS Media GmbH)

sabrina.tank@dvs-media.info
www.dvs-events.com

Fachliche Leitung

Philipp Loermann ((DVS – Deutscher Verband für
Schweißen und verwandte Verfahren e. V.)
philipp.loermann@dvs-home.de
www.dvs-home.de

Geeignetes Bildmaterial zur freien, redaktionellen Verwendung finden Sie hier:

www.dvs-home.de/presse-medien/presse-informationen

Bitte beachten Sie folgende Bildquellen und Bildunterschriften:

Bild 1: Impression von der Veranstaltung ROBOTER 2022, Bildquelle: DVS

Bild 2: Logo der ROBOTER 2027, Bildquelle: DVS

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.