

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

PRESSE-INFORMATION 22-2026

Kompaktes Fachwissen auf einen Blick

Aktuell und praxisrelevant: White Paper „Handgeführte Laserstrahlmaterialbearbeitung“ ist soeben erschienen

Das neue White Paper zum Thema „Handgeführte Laserstrahlmaterialbearbeitung“ des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. steht seit Anfang November exklusiv für Mitglieder des Netzwerks CONNECT HLB zur Verfügung. Das Dokument fasst den aktuellen Wissensstand zusammen und bietet eine Übersicht über Ansprechpersonen in der DVS Group sowie im Netzwerk CONNECT HLB im DVS.

Düsseldorf, 12. November 2026. Mit dem White Paper „Handgeführte Laserstrahlmaterialbearbeitung – Erfolgsfaktoren und Perspektiven“ greift der DVS ein aktuelles Thema auf, das insbesondere vor dem Hintergrund von Fachkräftemangel, steigenden Produktivitätsanforderungen und technologischer Weiterentwicklung an Relevanz gewinnt. Das Themenspektrum des White Papers reicht von den Vorteilen der handgeführten Laserstrahlmaterialbearbeitung im betrieblichen Einsatz, über technische Grundlagen bis zu den Anforderungen an die Personalqualifizierung. Weiterhin umfasst das Dokument sicherheitstechnische Hinweise, eine kurze Zusammenfassung der Historie und listet die relevanten DVS-Richtlinien und -Merkblätter auf. Ergänzt wird es um eine Übersicht der Ansprechpartnerinnen und -partner aus der DVS Group. Im Mittelpunkt steht dabei das Netzwerk CONNECT HLB des DVS, das Herstellern und Anwendern der handgeführten Laserstrahlmaterialbearbeitung eine Plattform mit zahlreichen Angeboten zum Austausch bietet.

„Das White Paper bietet einen unkomplizierten ersten Einstieg ins Thema für alle, die sich für dieses Verfahren interessieren. Wer sich mit der handgeführten Laserstrahlmaterialbearbeitung beschäftigt, dem empfehle ich, an den Treffen des Netzwerks CONNECT HLB und an der ‚2nd International Conference on Handheld Laser Beam Welding’ am 09. und 10. Juni 2027 in Jena teilzunehmen“, betont Dr.-Ing. Simon Jahn, Geschäftsführer des Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH (ifw Jena).

„Der DVS verfügt über alle notwendigen Instrumente, um diese Technologie maßgeblich zu fördern. Dazu gehören die Entwicklung akkreditierter Ausbildungsprofile, die Erarbeitung von DVS-Richtlinien und -Merkblättern, die Initiierung von Forschungsprojekten sowie die Förderung des fachlichen Austauschs mit Expertinnen und Experten“, sagt Marvin Keinert, M. Sc., Technischer Referent und Ansprechpartner für CONNECT HLB im DVS.

Das White Paper ist seit dem 4. November exklusiv für Mitglieder des Netzwerks CONNECT HLB in einem geschlossenen Bereich der DVS-Website verfügbar (DVS-Portal).

Thomas Schneidewind
Referent Presse- und Medienarbeit DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.
T +49 211 1591-302 | presse@dvs-home.de | www.dvs-home.de



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

Ab dem 1. Dezember wird die Publikation allen Interessierten im Medienbereich der DVS-Website zum kostenfreien Download angeboten: https://www.dvs-home.de/presse-medien/medien

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: Cover White Paper (Quelle: istock)

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.

Thomas Schneidewind
Referent Presse- und Medienarbeit DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.
T +49 211 1591-302 | presse@dvs-home.de | www.dvs-home.de