



DVS FORSCHUNG 2019

ZAHLEN | DATEN | FAKTEN

DVS FORSCHUNG



NAME

Forschungsvereinigung
Schweißen und verwandte
Verfahren e. V. des DVS

GRÜNDUNGSJAHR

1975

RECHTSFORM

Gemeinnütziger,
eingetragener Verein



AUFGABE UND MISSION

DVS Forschung ist die Gemeinschaft für Innovationen und Transfer im Mittelstand. Fragen aus der **Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik** stehen dabei stets im Zentrum. Die Forschungsvereinigung des DVS macht wissenschaftliche Forschungsprojekte für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) operativ möglich und finanziell umsetzbar.

Die Erkenntnisse aus diesen Projekten sind für die gesamte Branche von Vorteil und für den Unternehmer direkt anwendbar. Er profitiert unmittelbar vom **Zugang** zu aktuellen Ergebnissen, von der **Entwicklung** neuer Verfahren und vom **Dialog** mit der Wissenschaft.

Gemeinsam mit starken Partnern aus der Branche arbeitet DVS Forschung als **Themenfinder und Problemlöser**. Es werden technologische Neuerungen ebenso auf den Weg gebracht wie bestehende Verfahren und Anwendungen bedarfsgerecht weiterentwickelt. Unterstützung erhält sie von exzellenten Forschungseinrichtungen und von Förderprogrammen des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) in Kooperation mit der AiF Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e. V.

DVS Forschung **stärkt nachhaltig den fügetechnischen Mittelstand**, damit er eine stabile Basis für die deutsche Wirtschaft bleibt, langfristig seine internationale Leistungsfähigkeit behauptet und so dem Wohl der Gesellschaft dient.



MITGLIEDER

Themen platzieren, Forschungsprojekte gestalten, sich einbringen und davon profitieren – diese Möglichkeiten nutzten im Jahr 2019 rund 1.000 Experten, die sich aktiv an der Forschung im DVS beteiligten.

Kleine und mittelständische Unternehmen sind der Kern dieser Forschungsvereinigung. Ihre Neugier, ihre Fragen und ihr Handeln sind das, was DVS Forschung antreibt und ausmacht. 376 Unternehmen bilden die größte Gruppe in der Community. 136 Körperschaften und 88 Forschungseinrichtungen machen diese Verbindung zur Entwicklung neuer Technologien komplett. Allein im Geschäftsjahr 2019 konnte DVS Forschung mehr als 40 neue Unternehmen für Fragen aus der Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik begeistern.



THEMEN

Arbeitssicherheit & Umweltschutz
Digitalisierung & Industrie 4.0
Regelung & Automatisierung
Konstruktion & Festigkeit
Berechnung & Simulation
Qualität & Prüfung
Schweißmetallurgie & Werkstoffverhalten



VORSTAND



Dr.-Ing. Johannes Weiser
Vorsitzender
Evobeam GmbH,
Nieder-Olm



Prof. Dr.-Ing. Sven Jüttner
stellv. Vorsitzender
Institut für Werkstatt- und
Fügetechnik (IWF),
Otto-von-Guericke-
Universität, Magdeburg



Dr.-Ing. Axel Meyer
stellv. Vorsitzender
RIFTEC GmbH, Geesthacht



Dr.-Ing. Roland Boecking
Hauptgeschäftsführer
DVS – Deutscher Verband
für Schweißen und
verwandte Verfahren e. V.,
Düsseldorf

GESCHÄFTS- FÜHRUNG



Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck
Geschäftsführer der
Forschungsvereinigung
Schweißen und verwandte
Verfahren e. V. des DVS,
Düsseldorf

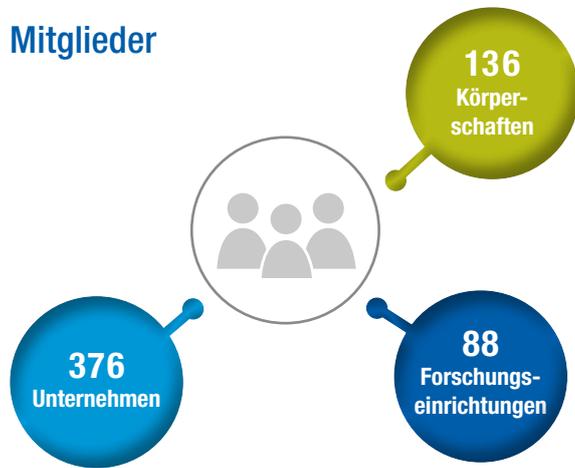


VERFAHREN & TECHNIKEN

Additive Fertigung
Klebtechnik
Kunststofffügen
Lichtbogenschweißen
Löten & Diffusionsfügen
Mechanisches Fügen
Mikroverbindungstechnik
Sonderschweißverfahren
Strahlverfahren
Thermisches Beschichten &
Autogentechnik
Unterwassertechnik
Widerstandsschweißen

GESCHÄFTSJAHR 2019

Mitglieder



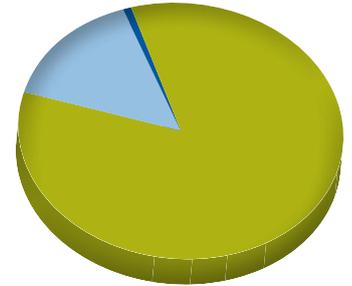
Eingeworbene Fördermittel



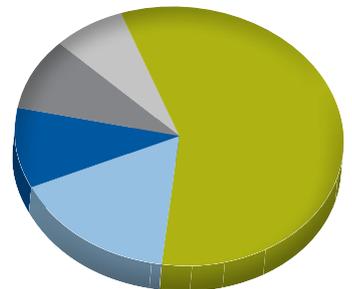
Anzahl der Forschungsprojekte



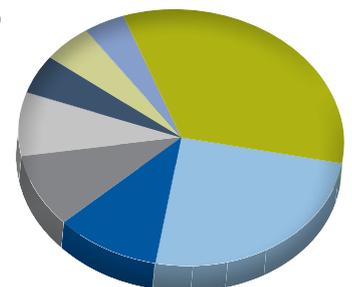
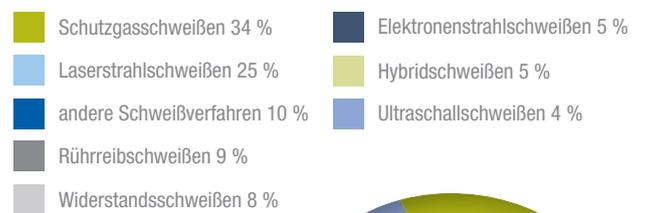
Fügen, Trennen & Beschichten



Fügeverfahren



Schweißverfahren





Titelbild: © vectorfusionart/stock.adobe.com

Partner



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Forschungsnetzwerk
Mittelstand



Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e. V. des DVS

Aachener Straße 172
40223 Düsseldorf

T +49 211 1591-0
F +49 211 1591-200

www.dvs-forschung.de

Stand: September 2020