



DVS FORSCHUNG 2020

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. Sie macht wissenschaftliche Forschungsprojekte für kleine und mittelständische 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 arbeitet die 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.



VERFAHREN & TECHNIKEN

Additive Fertigung

Klebtechnik

Kunststofffügen

Lichtbogenschweißen

Löten & Diffusionsfügen

Mechanisches Fügen

Mikroverbindungstechnik

Sonderschweißverfahren

Strahlverfahren

Thermisches Beschichten &
Autogentechnik

Unterwassertechnik

Widerstandsschweißen



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



MITGLIEDER

Themen platzieren, Forschungsprojekte gestalten, sich einbringen und davon profitieren – diese Möglichkeiten nutzten im Jahr 2020 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 die DVS Forschung antreibt und ausmacht. 397 Unternehmen bilden die größte Gruppe in der Community.

136 Körperschaften und 89 Forschungseinrichtungen machen diese innovative Verbindung zur Entwicklung neuer Verfahren komplett.



WERKSTOFFE

Stahl

Aluminium

Kunststoffe

Kupfer

Nickel

Titan

Glas/Keramik

Magnesium

Zirkon

Mischverbindungen
und andere

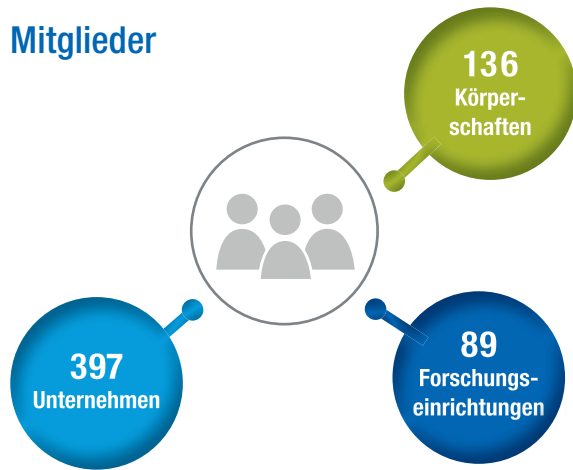


GESCHÄFTS- FÜHRUNG

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

GESCHÄFTSJAHR 2020

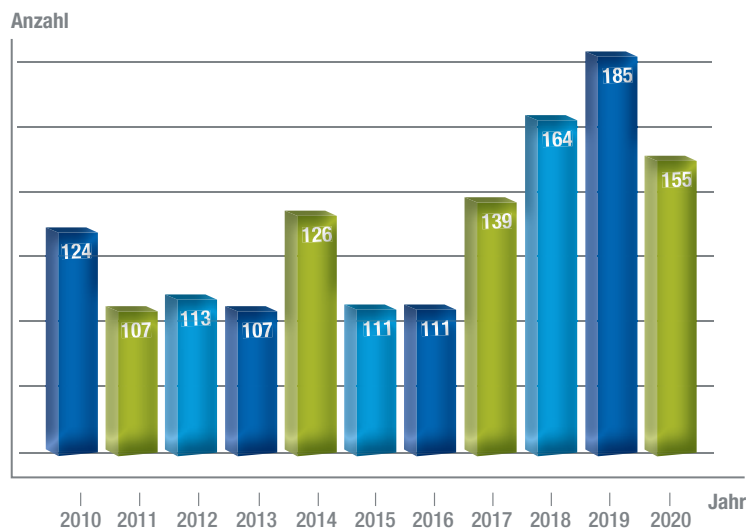
Mitglieder



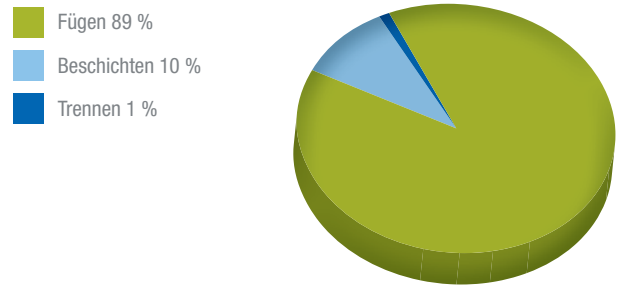
Eingeworbene Fördermittel



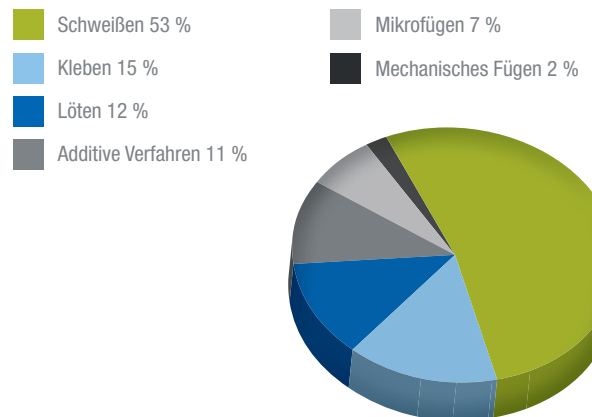
Anzahl der Forschungsprojekte



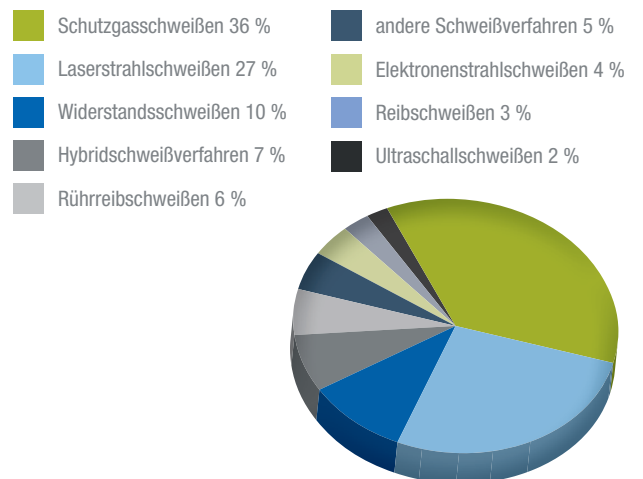
Fügen, Trennen & Beschichten



Fügeverfahren



Schweißverfahren





Titelbild: © agsandrew/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 2021