



# DVS FORSCHUNG 2022 ZAHLEN | DATEN | FAKTEN

# **DVS FORSCHUNG**



## NAME

Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e. V. des DVS

# GRÜNDUNGSJAHR

1975

# RECHTSFORM

Gemeinnütziger, eingetragener Verein



## **MITGLIEDER**

projekte gestalten, Forschungsprojekte gestalten, sich einbringen und davon profitieren – diese Möglichkeiten nutzten im Jahr 2022 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. 348 Unternehmen bilden die größte Gruppe in der Community.

in der Community.
130 Körperschaften und
83 Forschungseinrichtungen
machen diese innovative
Verbindung zur Entwicklung neuer



# 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 Klimaschutz (BMWK) 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

Widerstandsschweiße

Arheitssicherheit



## **WERKSTOFFE**

Stahl

Aluminium Kunststoffe

Kupfer

Nickel

Titan

Glas/Keramik

Magnesium

Zirkonium

Holz Mischverbindungen

und andere



# VORSTAND



Dr.-Ing. Johannes Weiser Vorsitzender Evobeam GmbH,



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



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



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

# GESCHÄFTS-FÜHRUNG

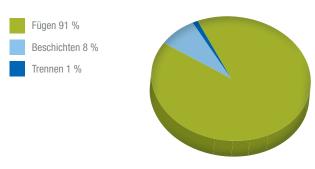


Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck Geschäftsführer der Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e. V. des DVS,

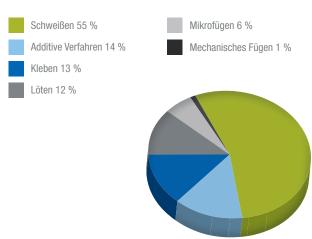
# GESCHÄFTSJAHR 2022



# FÜGEN, BESCHICHTEN UND TRENNEN



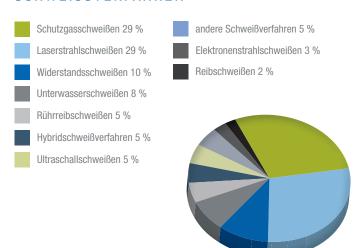
# FÜGEVERFAHREN



EINGEWORBENE FÖRDERMITTEL 2022

9,7 MIO. EURO

#### **SCHWEISSVERFAHREN**



ANZAHL DER FORSCHUNGSPROJEKTE 2022

121



#### Partner



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

## Folgen Sie uns bei LinkedIn:

www.linkedin.com/showcase/dvs-forschung

