



# **DVS FORSCHUNG 2025**

## **ZAHLEN | DATEN | FAKTEN**

# DVS FORSCHUNG IM PROFIL



## 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 (BMWE).

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

Lichtbogenschweißen  
Widerstandsschweißen  
Strahlverfahren  
Thermisches Beschichten & Autogentechnik  
Löten & Diffusionsfügen  
Sonderschweißverfahren  
Kunststofffügen  
Klebtechnik  
Additive Fertigung  
Mikroverbindungstechnik  
Unterwassertechnik  
Arbeitssicherheit  
Simulation  
Digitalisierung & KI  
Nachhaltigkeit  
Schneidtechnik



## WERKSTOFFE

Stahl  
Aluminium  
Kunststoffe  
Kupfer  
Magnesium  
Nickel  
Titan  
Glas/Keramik  
Zirkonium  
Holz  
Mischverbindungen  
und andere Werkstoffe



## 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



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



## MITGLIEDER

Themen platzieren, Forschungsprojekte gestalten, sich einbringen und davon profitieren – diese Möglichkeiten nutzten im Jahr 2025 rund 1.000 Fachleute, die sich aktiv an der Forschung im DVS beteiligten.

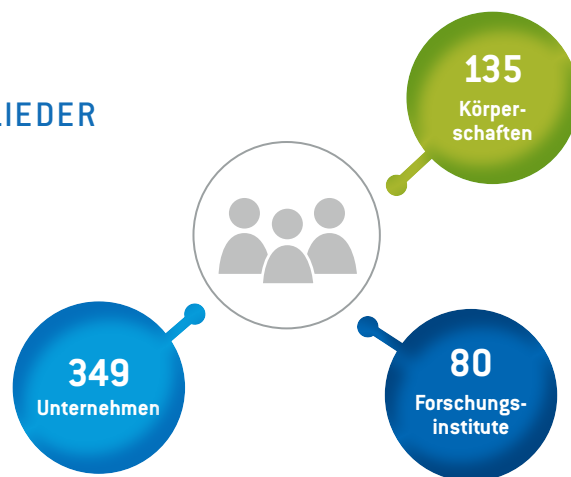
Kleine und mittelständische Unternehmen sind der Kern dieser Forschungsvereinigung. Ihre Neugier, ihre Fragen und ihr Handeln sind das, was die DVS Forschung antreibt und ausmacht. 349 Unternehmen, 135 Körperschaften und 80 Forschungsinstitute bilden ein starkes Forschungsnetzwerk für die Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik.

# GESCHÄFTSJAHR 2025

ANZAHL DER  
FORSCHUNGSPROJEKTE 2025

**116**

MITGLIEDER



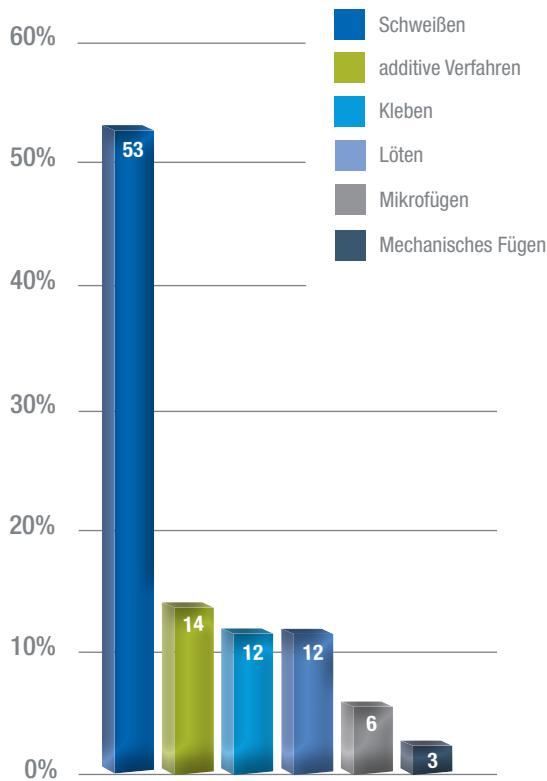
EINGEWORBENE  
FÖRDERMITTEL 2025

**12,5 MIO. EURO**

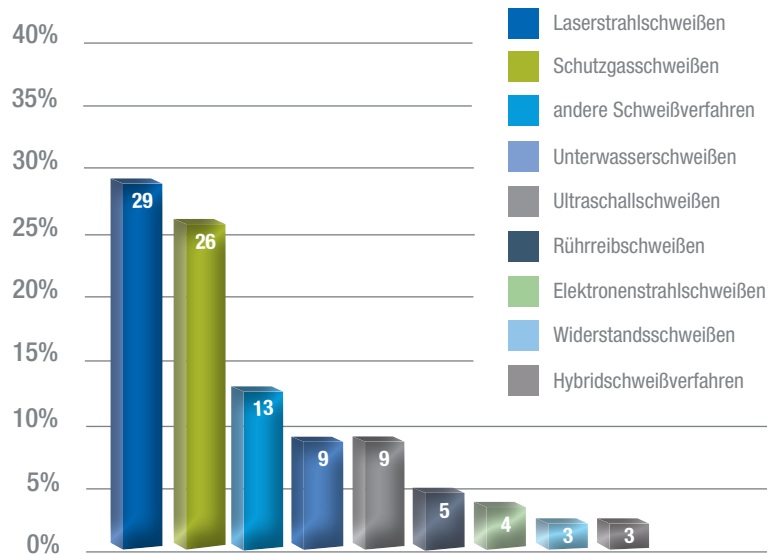
WIRTSCHAFTSZWEIGE



## FÜGEVERFAHREN



## SCHWEISSVERFAHREN



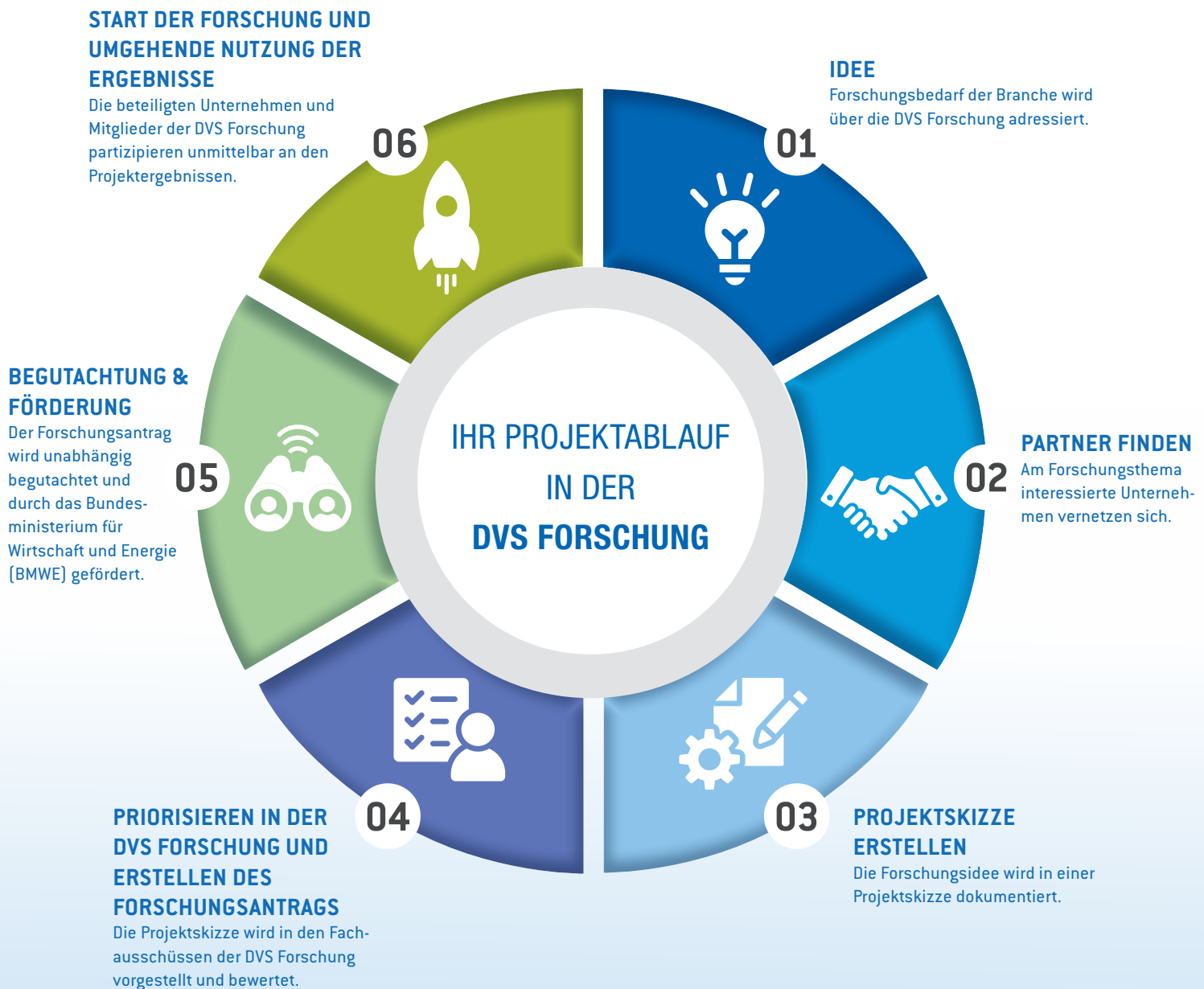
## SCHWEISSVERFAHREN IM WANDEL

Veränderungen der Forschungsaktivitäten von 2019 bis 2025.



# VON DER IDEE ZUM FORSCHUNGSERGEBNIS

Ihr Unternehmen will ein öffentlich gefördertes Forschungsprojekt im Bereich der Füge-, Trenn- oder Beschichtungstechnik initiieren? Dann wenden Sie sich an die DVS Forschung. Hier finden Sie Projektpartner aus der Industrie und der Forschungslandschaft, mit denen Sie ein Projekt von der Idee bis zum Ergebnis vorwettbewerblich umsetzen können – die DVS Forschung begleitet Projekte bis zur öffentlichen Förderung im Rahmen der Industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF). Der Projektablauf gliedert sich in sechs Schritte.





Gestalten Sie mit uns die Zukunft der Fügetechnik.  
Bringen Sie Ihre Ideen ein – kontaktieren Sie uns!

**Forschungsvereinigung Schweißen  
und verwandte Verfahren e. V. des DVS**

Aachener Straße 172  
40223 Düsseldorf

T +49 211 1591-0

[www.dvs-forschung.de](http://www.dvs-forschung.de)

**Partner**

AIF – Allianz für Industrie und Forschung e.V.



Industrielle Gemeinschaftsforschung (IGF) des  
Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie



**Folgen Sie uns bei LinkedIn:**

[www.linkedin.com/showcase/dvs-forschung](http://www.linkedin.com/showcase/dvs-forschung)

