

 **INNOVATIONSTAG**  
Transfertage der Fügetechnik **2025**

**02. – 03. APRIL 2025, STAHL-ZENTRUM, DÜSSELDORF**

Auf dem **INNOVATIONSTAG 2025** werden neueste Forschungsergebnisse der Forschungsvereinigung Stahlanwendung (FOSTA) und der DVS Forschung zum Thema „**Effiziente Fügetechnik für nachhaltige Bauteile**“ anwendungsnah vorgestellt. Die Veranstaltung bietet:

- neueste Erkenntnisse für die praktische Anwendung von morgen
- vielfältige Netzwerkmöglichkeiten für den fachlichen Dialog
- eine begleitende Table-Top-Ausstellung für innovative Anbieter
- das Format „Wirtschaft trifft Wissenschaft“ für neue Ideen und Kontakte, aus denen anwendernahe Forschungsprojekte entstehen können

**Dabei sein lohnt sich!**

[www.innovationstag.org](http://www.innovationstag.org)



Thumbnail © Masami Sotakobackarabe.com

Partner

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

**Folgen Sie uns bei LinkedIn:**

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



Stand: August 2024

**DVS FORSCHUNG 2023**  
**ZAHLEN | DATEN | FAKTEN**

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

# 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 Klimaschutz (BMWK).

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
- Arbeitssicherheit

### 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 2023 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. 438 Unternehmen bilden die größte Gruppe in der Community. 130 Körperschaften und 81 Forschungseinrichtungen machen diese innovative Verbindung zur Entwicklung neuer Verfahren komplett.

### WERKSTOFFE

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

### GESCHÄFTS-FÜHRUNG



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

# GESCHÄFTSJAHR 2023

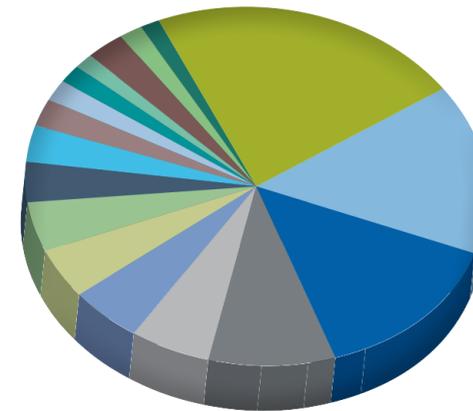
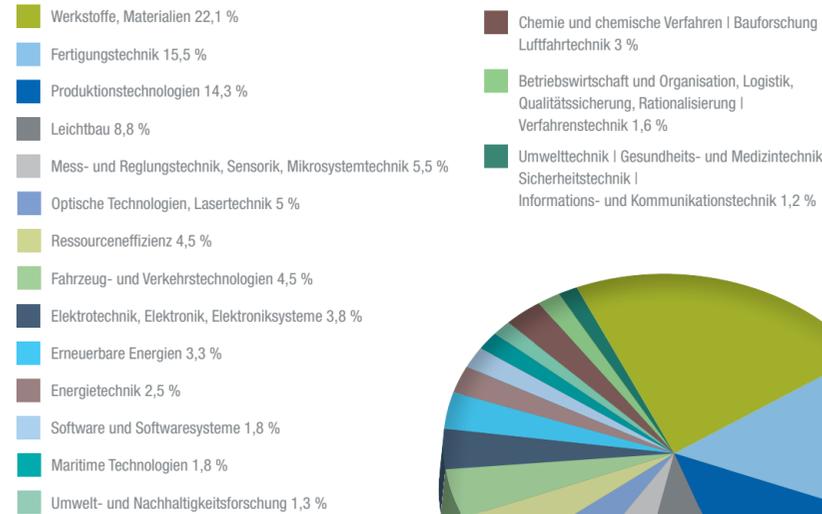
ANZAHL DER FORSCHUNGSPROJEKTE 2023

117

EINGEWORBENE FÖRDERMITTEL 2023

10,0 MIO. EURO

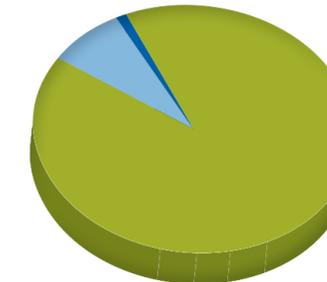
## FACHGEBIETE



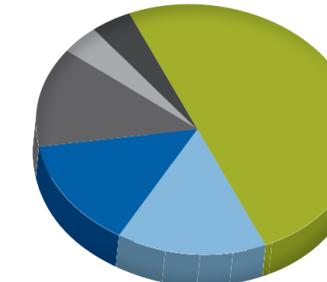
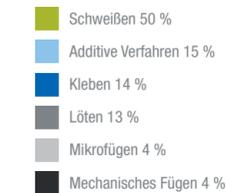
## MITGLIEDER



## FÜGEN, BESCHICHTEN UND TRENNEN



## FÜGEVERFAHREN



## SCHWEISSVERFAHREN

