



**MEHR WISSEN. MEHR VERBINDUNG.  
MEHR WERT.**

# DIE QUADRATUR DES KREISES



Scheinbar unlösbare Aufgaben erfordern Menschen, die neugierig sind, die Ideen haben, die forschen, analysieren und entwickeln. Wir bringen sie zusammen, um neue Lösungen für die Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik zu erarbeiten.

Hier finden sich Unternehmer, Forscher und Förderer, um der Branche einen technischen oder technologischen Vorsprung und damit einen gewinnbringenden Vorteil zu verschaffen. Für die Gesellschaft, für die Branche und für das Unternehmen, das die Lösungen mitgestaltet hat.

Dabei steht die Forschung zu den unterschiedlichen Schweißverfahren für uns im Mittelpunkt. Mit Additiven Fertigungsverfahren, der Klebtechnik, der Mikroverbindungstechnik, dem Lötens und den Beschichtungsverfahren erweitern wir darüber hinaus nicht nur unseren Forschungsradius, sondern auch den Horizont unserer Gemeinschaft.

So stellen wir uns der scheinbar unlösbaren Aufgabe, verschiedene Denkweisen, Disziplinen und Interessen im Sinne einer gemeinschaftlichen Forschung zusammenzuführen. Die Ergebnisse daraus sind für die gesamte Branche sofort nutzbar und für jeden einzelnen direkt im Unternehmen anwendbar.

# DER BLICK FÜRS WESENTLICHE



Komplexe Aufgabenstellungen sind unser Metier. Umso leichter ist dafür der Zugang zur DVS Forschung. Mitglied zu werden und von den Ergebnissen zu profitieren, lohnt sich vor allem für kleine und mittelständische Unternehmen.

Denn: Wir machen Forschungsprojekte für KMU finanziell und organisatorisch möglich. Hier können sie Fragestellungen zum Fügen, Trennen und Beschichten platzieren. Hier können sie Forschungsziele formulieren. Und hier erhalten sie Antworten.

Welche Schritte zum Ziel führen können, bestimmen die beteiligten Unternehmen in den Forschungsprojekten maßgeblich mit. Sie sind Teil eines Teams, das die Projekte begleitet und direkt Einfluss auf diese nimmt – von der Idee bis zum Ergebnis. Die Erkenntnisse sind für alle in der DVS Forschung transparent, verändern die Verfahren der Branche nachhaltig und gelangen im Idealfall zur Marktreife.

Davon profitieren, übrigens, nicht nur die einzelnen Unternehmen der DVS Forschung, sondern alle. So bleibt der Mittelstand eine stabile Basis für die deutsche Wirtschaft, der auch künftig seine internationale Leistungsfähigkeit behaupten kann und so dem Wohl der Gesellschaft dient.

# TRADITION UND MODERNE

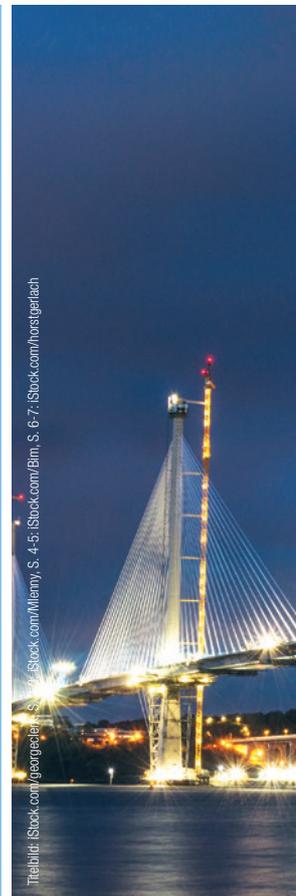


Neugierig zu sein, liegt in unserer DNA. Denn wir haben unseren Ursprung im DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

Mit dem Wissen und der Erfahrung aus mehr als 120 Jahren Fügetechnik im DVS forschen wir für und mit dem Mittelstand. Ganz nebenbei schärfen wir dabei auch das Profil der wissenschaftlichen Talente der Füge-, Trenn- und Beschichtungstechnik und ermöglichen so den Austausch über die gesicherten Ergebnisse.

Als zentrales Element der DVS Group verbindet die DVS Forschung das, was die Geschichte an technischem Wissen, Know-how und Erfahrung entwickelt hat, mit fortwährendem Interesse und entschlossenem Pioniergeist. So gehen wir neue Wege und entwickeln nachhaltige Technikinnovationen.

Werkstoffverhalten und -eigenschaften, Anwendungen, Digitalisierung und Equipment für die Zukunft zu entdecken, nachhaltig zu verbessern und direkt in die Arbeitspraxis zu überführen – das ist dabei unser Ziel.



Titelbild: iStock.com/Mienny, S. 4-5: iStock.com/Bim, S. 6-7: iStock.com/horstgerlach

## 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)