



Laufende Forschungsprojekte

(Stand: 20.05.2025)

Fachverband: Deutscher Schraubenverband e. V. (DSV)

Eine kurze Projektbeschreibung finden Sie in dem jeweiligen, nachstehend verlinkten Projektblatt.

Wenn Sie zusätzlich Detailinformationen wünschen, sprechen Sie bitte Ihren Fachverband an.

Ansprechpartner: Hans Führlbeck, Tel. 023319588-50.

Projekt-Nr.	Projekt	Durchführung	Laufzeit
01IF22465N	Einfluss des Kaltumformprozesses hochfester Schrauben auf die lokale Auffälligkeit gegenüber einer wasserstoffinduzierten (H) Spannungsrisskorrosion (Kalo-H-Korr) Projektblatt: http://projekte.fsv-hagen.de/01IF22465N.pdf	(1) Technische Universität Darmstadt, Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt Fachgebiet und Institut für Werkstoffkunde, Prof. Dr.-Ing. Matthias Oechsner; (2) Technische Universität Darmstadt, Institut für Produktionstechnik und Umformmaschinen, Prof. Dr.-Ing. Peter Groche	01.07.2022 bis 30.06.2025
01IF23141N	Quantifizierung des Wasserstoffgefährdungspotenzials galvanisch beschichteter Schrauben (GalvaQuant) Projektblatt: http://projekte.fsv-hagen.de/01IF23141N.pdf	(1) Technische Universität Darmstadt, Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt Fachgebiet und Institut für Werkstoffkunde, Prof. Dr.-Ing. Matthias Oechsner; (2) Fraunhofer-Gesellschaft e.V., Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST, Prof. Dr.-Ing. Christoph Herrmann	01.03.2024 bis 31.08.2026
01IF23473N	Bewertung der Sicherungswirkung mikroverkapselter, klebender Beschichtungen gegen selbsttätiges Losdrehen (MiKleLos) Projektblatt: http://projekte.fsv-hagen.de/01IF23473N.pdf	Technische Universität Darmstadt, Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt Fachgebiet und Institut für Werkstoffkunde, Prof. Dr.-Ing. Matthias Oechsner	01.11.2024 bis 30.04.2027