



Geplante Forschungsprojekte

(Stand: 20.05.2025)

Fachverband: Deutscher Schraubenverband e. V. (DSV)

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

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

Ansprechpartner: Hans Fühlbeck, Tel. 023319588-50.

Antrags-Nr.	Projekt	Durchführung	Laufzeit
IGF_2024-01350	Konstruktive Gestaltung von Schraubenverbindungen mit gefurchtem Muttergewinde in Aluminium-Gusswerkstoffen (GfSGuss) Projektblatt: http://projekte.fsv-hagen.de/IGF_2024-01350.pdf	(1) Technische Universität Darmstadt, Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt Fachgebiet und Institut für Werkstoffkunde, Prof. Dr.-Ing. Matthias Oechsner; (2) Technische Universität Dresden, Institut für Fertigungstechnik, Professur für Fügetechnik und Montage, Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Schmale	30 Monate
IGF_2024-01569	Beurteilung der Dauerhaltbarkeit von Schrauben > M39 im Maschinen- und Anlagenbau (DauerSchraube) Projektblatt: http://projekte.fsv-hagen.de/IGF_2024-01569.pdf	(1) Fraunhofer-Gesellschaft e.V., Fraunhofer-Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP, Prof. Dr. Ing. Wilko Flügge; (2) Technische Universität Darmstadt, Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt Fachgebiet und Institut für Werkstoffkunde, Prof. Dr.-Ing. Matthias Oechsner	30 Monate
IGF_2024-01604	Entwicklung eines datenbankgestützten Prüfverfahrens zur Bewertung der Wasserstoffversprödung (HE) hochfester Schrauben mithilfe des Vorspannkraft-Verlust-Tests (HEData) Projektblatt: http://projekte.fsv-hagen.de/IGF_2024-01604.pdf	Technische Universität Darmstadt, Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt Fachgebiet und Institut für Werkstoffkunde, Prof. Dr.-Ing. Matthias Oechsner	30 Monate