Forschungsgesellschaft
Stahlverformung e. V.

Laufende Forschungsprojekte

(Stand: 20.05.2025)

Fachverband: Verband der deutschen Federnindustrie e. V. (VDFI)

Eine kurze Projektbeschreibung finden Sie in dem jeweiligen, nachstehend verlinkten Projektblatt.
Wenn Sie zusätzlich Detailinformationen wünschen, sprechen Sie bitte Ihren Fachverband an.
Ansprechpartner: Dr. Michael Hagedorn, Tel. 02331 9588-54.

Projekt-Nr.	Projekt	Durchführung	Laufzeit
01IF22321N	Untersuchung des Einflusses von Chargen-schwankungen auf das Rückfederungsverhalten von Federstählen mittels prozessintegriertem Inline-Messkonzept (Inline-Rückfederungskompensation) Projektblatt: http://projekte.fsv-hagen.de/01IF22321N.pdf	Technische Universität München, Institut für Werkstoffe und Verarbeitung, Lehrstuhl für Umformtechnik und Gießereiwesen, Prof. Dr.-Ing. Wolfram Volk	01.04.2022 bis 31.03.2025
01IF22762N	Innovative Zugfederauslegung durch Entwicklung neuer Festigkeitsnachweise und Dauerfestigkeitsschaubilder (ZugFeDa) Projektblatt: http://projekte.fsv-hagen.de/01IF22762N.pdf	Technische Universität Ilmenau, Fachgebiet Maschinenelemente, Prof. Dr.-Ing. Ulf Kletzin	01.01.2023 bis 30.09.2025
01IF22902N	Entwicklung einer Schleif- und Abrichtstrategie zum wirtschaftlichen Schleifen der Federenden von Schraubendruckfedern unter Berücksichtigung der hohen Qualitätsansprüche (Federendenschleifen von Schraubendruckfedern) Projektblatt: http://projekte.fsv-hagen.de/01IF22902N.pdf	Technische Universität Dortmund, Fakultät Maschinenbau, Institut für Spanende Fertigung, Prof. Dr.-Ing. Dirk Biermann	01.09.2023 bis 31.08.2025