



## Laufende Forschungsprojekte

(Stand: 20.05.2025)

### Fachverband: German Cold Forging Group e. V. (GCFG)

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

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

Ansprechpartner: Tobias Hain, Tel. 02331 9588-12.

Projekt-Nr.	Projekt	Durchführung	Laufzeit
01IF22806N	Erweiterte FE Simulation für die Vorhersage der Formgebungsmöglichkeiten beim Profilverwalzen (Numerische Schädigungsvorhersage beim Profilverwalzen)  Projektblatt: <a href="http://projekte.fsv-hagen.de/01IF22806N.pdf">http://projekte.fsv-hagen.de/01IF22806N.pdf</a>	Technische Universität Darmstadt, Institut für Produktionstechnik und Umformmaschinen, Prof. Dr.-Ing. Peter Groche	01.03.2023 bis 30.06.2026
01IF22825N	Experimentelle Untersuchung und werkstoffgerechte Beschreibung der Auswirkung des GKZGlühens von Walzdraht aus Kaltfließpressstählen auf die Ausprägung der Gefügezeitigkeit und deren Einfluss auf verarbeitungsrelevante mechanisch-technol. Eigenschaften (Gefügezeitigkeit)  Projektblatt: <a href="http://projekte.fsv-hagen.de/01IF22825N.pdf">http://projekte.fsv-hagen.de/01IF22825N.pdf</a>	(1) TU Bergakademie Freiberg, Institut für Metallformung, Prof. Dr.-Ing. Ulrich Prah; (2) Fraunhofer-Gesellschaft e.V., Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik IWM, Prof. Dr. rer. nat. Peter Gumbsch	01.02.2023 bis 31.10.2025