



Abgeschlossene Forschungsprojekte

(Stand: 20.05.2025)

Fachverband: Industrieverband Massivumformung e. V. (IMU)

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

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

Ansprechpartner: Andreas Kucharzewski, Tel. 02331 9588-32.

Informationen zu weiteren (älteren) abgeschlossenen Forschungsprojekten finden Sie im Archiv:

http://projekte.fsv-hagen.de/IMU_Archiv.pdf

Projekt-Nr.	Projekt	Durchführung	Laufzeit
01IF20780N	Standmengen- und schmiermittelloptimierte Gesenkoberflächen für die temperierte Aluminiummassivumformung (AluSchmiedenWarm) Projektblatt: http://projekte.fsv-hagen.de/01IF20780N.pdf	(1) Fraunhofer-Gesellschaft e.V., Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST, Prof. Dr.-Ing. Christoph Herrmann; (2) Leibniz Universität Hannover, Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen (IFUM), Prof. Dr.-Ing. Bernd-Arno Behrens	01.11.2019 bis 31.10.2022
01IF21648N	Ortsabhängige Modellierung der Reibung in Abhängigkeit von Gleitweg und Kontaktdruck in der Massivumformung (Ortsaufgelöste Reibung) Projektblatt: http://projekte.fsv-hagen.de/01IF21648N.pdf	Leibniz Universität Hannover, Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen (IFUM), Prof. Dr.-Ing. Bernd-Arno Behrens	01.04.2021 bis 31.03.2024
01IF21698N	Leichtbau im Antriebsstrang von Nutzfahrzeugen durch Warmwalzprozesse von Schrägverzahnungen auf Präzisionsschmiedeteilen (Warmwalzen von Schrägverzahnungen (WWSV)) Projektblatt: http://projekte.fsv-hagen.de/01IF21698N.pdf	Fraunhofer-Gesellschaft e.V., Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Prof. Dr.-Ing. Welf-Guntram Drossel	01.03.2021 bis 31.08.2023