

Förderprogramm AUF - Angewandte Umweltforschung

Begünstigte: Universität Bremen, Bremer Centrum für Mechatronik (BCM)

Verbundpartner: ZARM-Technik GmbH

Aktenzeichen: AUF0002A, AUF0002B

Projekt: Erforschung einer Mehrfachpulsanlage zur Effizienzsteigerung des elektromagnetischen Umformens

Kurztitel: MultiPulse

Schwerpunkt: Erneuerbare Energie und Energieeffizienz

Zielsetzung des Vorhabens:

Im MultiPulse-Projekt soll eine Versuchsanlage zur Erzeugung von Mehrfachpulsen aufgebaut werden. Diese Versuchsanlage soll für ein im Anschluss geplantes Forschungsvorhaben als Grundlage dienen. Ziel des Vorhabens ist dann, mithilfe der neuen Anlagenmöglichkeiten die zeitlichen und räumlichen Zusammenhänge von Ursache, Wirkung und Rückwirkung während einer Umformung von Blechen grundlegend zu untersuchen und elektro- und regelungstechnische Gegenmaßnahmen zu erforschen, um damit zukünftig das elektromagnetische Umformen auch für dünne hochfeste Bleche effizient anwendbar zu machen.

Das Projekt wurde aus Mitteln der europäischen Union und durch das Land Bremen, die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau, Förderprogramm Angewandte Umweltforschung gefördert.

Projektbeginn: 09.05.2018
Projektende: 30.09.2019
Status: Antrag bewilligt

Projekt Multipuls	Universität Bremen Bremer Centrum für Mechatronik (BCM) (AUF0002A)	ZARM-Technik GmbH (AUF0002B)	Gesamt
Aktenzeichen			
Projektvolumen:	150.024,80 €	20.000,00 €	170.024,80 €
Förderquote:	100,00 %	50,00 %	
Fördersumme:	150.024,80 €	10.000,00 €	160.024,80 €
Davon EFRE-Anteil:	75.012,40 €	10.000,00 €	85.012,40 €
Davon Landesmittel:	75.012,40 €		75.012,40 €
Private Mittel:		10.000,00 €	10.000,00 €

Stand: Zum Zeitpunkt der Bewilligung

Auskunft erteilt: Dr. Detlef Pukrop, BAB – Bremer Aufbau-Bank GmbH
E-Mail: detlef.pukrop@bab-bremen.de