



Förderprogramm AUF-Programm zur Förderung der angewandten Umweltforschung

Begünstigte
Universität Bremen

Aktenzeichen: AUF0002A, AUF0002B
Projekt: Erforschung einer Mehrfachpulsanlage zur Effizienzsteigerung des elektromagnetischen Umformens
Kurztitel: MultiPulse
Verbundpartner: ZARM Technik AG
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.

	Universität Bremen (AUF0002A)	ZARM Technik AG (AUF0002B)
Projektvolumen:	150.024,80 €	20.000,00 €
Förderquote:	100,00 %	50,00 %
Fördersumme:	150.024,80 €	10.000,00 €
Projektbeginn:	09.05.2018	09.05.2018
Projektende:	30.04.2019	30.04.2019
Status:	Bewilligt	Bewilligt

Stand: Zum Zeitpunkt der Bewilligung