

Programm „Sachsen-Anhalt WISSENSCHAFT Transfergutscheine“
gefördert aus Mitteln der Europäischen Struktur- und Innovationsfonds: Aktenzeichen ZS/2016/82308

HIER INVESTIERT EUROPA
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDES.

www.europa.sachsen-anhalt.de

400€

Parameterisierung und Automatisierung eines Back-to-Back Umrichterkonzeptes

Projekttitlel



Firma

**Krebs & Aulich GmbH, Wer-
nigerode**

Hochschule

OVGU Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

In Zusammenarbeit mit der Krebs & Aulich GmbH soll an einem bestehenden Maschinenprüfstand ein Back-to-Back Umrichterkonzept realisiert werden. Auf Basis vorhandener Hardware soll diese an die Prüfanforderungen des Unternehmens angepasst und durch Prüfredime, wie Phasenschieber- und Rasselbetrieb erweitert werden. Ziel ist es, mit dem System Last- bzw. Kennlinienprüfungen an Synchronmaschinen durchführen zu können.