

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€

Konstruktion eines Versuchstandes zur Analyse und Optimierung bestehender Trommelhacksysteme

Projekttitlel



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION
ESF
Europäischer
Sozialfonds

Firma

Doppstadt Calbe GmbH

Hochschule

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Das Ziel dieser Arbeit ist die methodische Konstruktion eines Versuchstandes zur Analyse und Optimierung bestehender Trommelhacksysteme („Exakthacker“) der Firma Doppstadt. Als Ergebnis soll die Optimierung und Anpassung an fertigungstechnische und funktionale Gesichtspunkte erfolgen. Innerhalb des Versuchsaufbaus ist der Betrieb eines „Exakthackers“ abzubilden. Mit dem Versuchstand sollen in Abhängigkeit definierter Einstellparameter Merkmale wie Verschleiß, Schnittqualität und Größenabweichungen der Hackschnitzel untersucht werden