

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€

Konzipierung einer dezentralen Anlage zur Eindampfung von Gülle mit dem Ziel der Volumenreduzierung und Weiterverwertung der Reststoffe

Projekttitlel



Firma

**Dr. Weigel Anlagenbau
GmbH, Magdeburg**

Hochschule

OVGU Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

- Durchführung einer ausführlichen Literaturrecherche und ingenieurtechnische Untersuchung zum Problemkreis Gülle, Gülleverwertung und Gülleentsorgung
- Erarbeitung von verschiedenen Möglichkeiten zur Gülleverwertung/-reduzierung
- Auswahl von energetisch und kostengünstigen Varianten und rechnerische Darstellung der entsprechenden Konzepte
- Bewertung der Konzepte hinsichtlich der Umweltverträglichkeit, der Anlageneffizienz, der Investitionskosten und der Betriebskosten
- Erarbeitung einer konstruktiven Lösung für die Auslegung und den Aufbau einer praxisorientierten Anlage zur Gülleindampfung