

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](http://www.europa.sachsen-anhalt.de)

400€

## Auslegung einer Methanisierungsanlage für Power-to-Gas-Anwendungen an ausgewählten Standorten in Sachsen-Anhalt

### Projekttitlel



Firma

**Dr. Weigel Anlagenbau  
GmbH, Magdeburg**

Hochschule

**OVGU Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

### Kurzbeschreibung des Projektes

**Das Ziel der Bachelorarbeit ist Simulation und Auslegung der bereits aufgebauten Methanisierungseinheit für zuvor hinsichtlich ihrer Eignung für das Power-to-Gas-Konzept ausgewählte Standorte in Sachsen-Anhalt. Die für die Auslegung notwendigen Messungen zur Charakterisierung des Katalysators sind ebenfalls durchzuführen. Zum Arbeitsumfang der Bachelorarbeit gehört ebenfalls die Erstellung einer aktuellen Übersicht zu realisierten und geplanten Power-to-Gas-Projekten weltweit mit Augenmerk auf Deutschland und deren Darstellung in entsprechenden Übersichtskarten.**