

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€

**Untersuchung von natürlichen und anlagenspezifischen Einflussfaktoren sowie Erarbeitung eines Bewertungsschemas für Photovoltaikanlagen mit unterschiedlicher Standortwahl**

Projekttitlel



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION

ESF

Europäischer  
Sozialfonds

Firma

**GETEC green energy AG,  
Magdeburg**

Hochschule

**OVGU Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

## Kurzbeschreibung des Projektes

**Ziel dieser Masterarbeit ist es, die standortabhängigen spezifischen Erträge der Anlagen, unter Zuhilfenahme von Korrekturfaktoren, untereinander anzunähern.**

**Hierfür sollen die anlagenspezifischen technischen Parameter sowie die Umwelteinflüsse erfasst und gegenübergestellt werden.**

**Um die solare Einstrahlung in der Auswertung zu berücksichtigen, soll vorerst stellvertretend ein Standort mit erforderlichem technischem Apparat ausgestattet werden.**

**Auf der Basis der gewonnenen Kenntnisse soll ein Hilfsmittel für das Monitoring der Anlagen sowie die Auswertung der Leistungserträge stattfinden.**