

**Entwicklung eines Messprogramms zum Nachweis einer
Ultraschall-Desintegrationsanlage**

400€

Projekttitlel



Firma

GETEC green energy

Hochschule

**Otto von Guericke Universität
Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Die Firma GETEC green energy AG beabsichtigt an einer der von ihr betreuten Biogasanlagen eine Anlage zur Ultraschall-Desintegration zu testen. Erwartet wird ein höherer Biogasertrag bezogen auf die eingesetzten Substrate sowie eine Einsparung von Rührenergie. Es ist ein Messprogramm zu entwickeln, welches die Testphase der Anlage begleiten und einen messtechnischen Nachweis der Ultraschallbehandlung auf die Betriebsparameter der Biogasanlage ermöglichen soll.