

Untersuchung der Enzymaktivität kommerzieller Pektinasen auf pektinhaltige Biogassubstrate

400€

Projekttitlel



Firma

GETEC green energy

Hochschule

Otto von Guericke Universität
Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Zielstellung

Das Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines konkreten enzymatischen Verfahrens zur Vorbehandlung von Rübenpressschnitzel-Silage. Dabei sollen Pektine entfernt, und damit die Viskosität des Gärsubstrats verringert werden. Grundlagen des Projekts bilden Laborversuche in Form von Messungen der Enzymaktivität und der Beurteilung des Gärverhaltens.