

BIATEX GREEN

unschlagbar robust und zuverlässig.

- Bestand aus
- Separationseinheit
 - Technikcontainer
 - Biologiebecken

Voll automatisiert

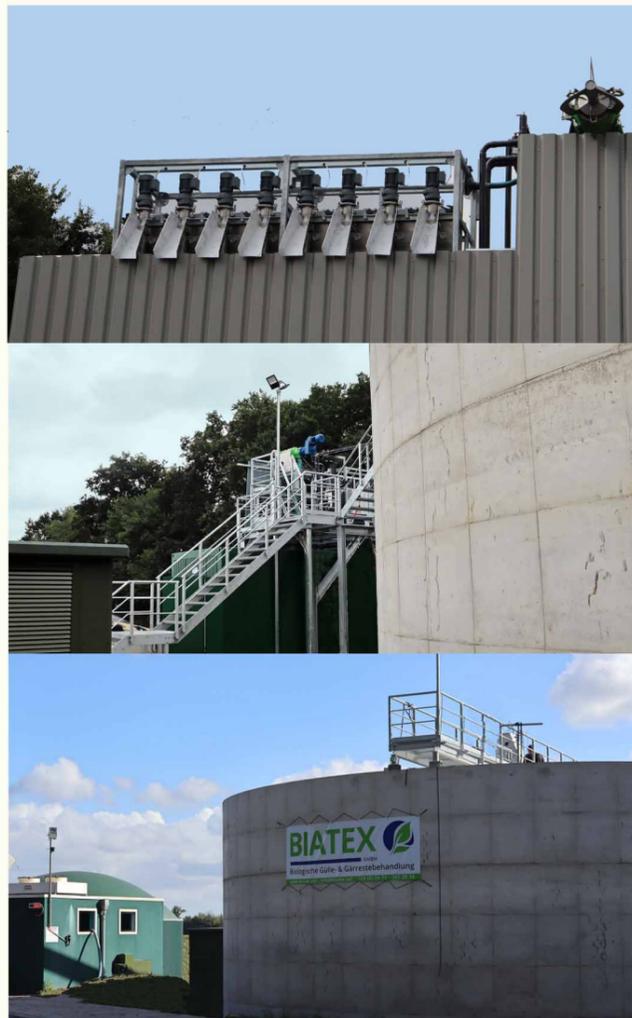
Energiebedarf < 20 KW./t.
Anlagengröße 2 m³/Std bis 12 m³/Std.



Abbau von Stickstoffs und Phosphat bis zu 98 %.

Übrig bleibt kalihaltiges Wasser, welches problemlos für Bewässerung oder Reinigungszwecke verwendet werden kann.

Die Rückführung in den Biogasprozess bewirkt eine sinkende Stickstoffmenge wodurch der Betreiber mehr Gülle und Mist einsetzen kann, um Mais einzusparen.



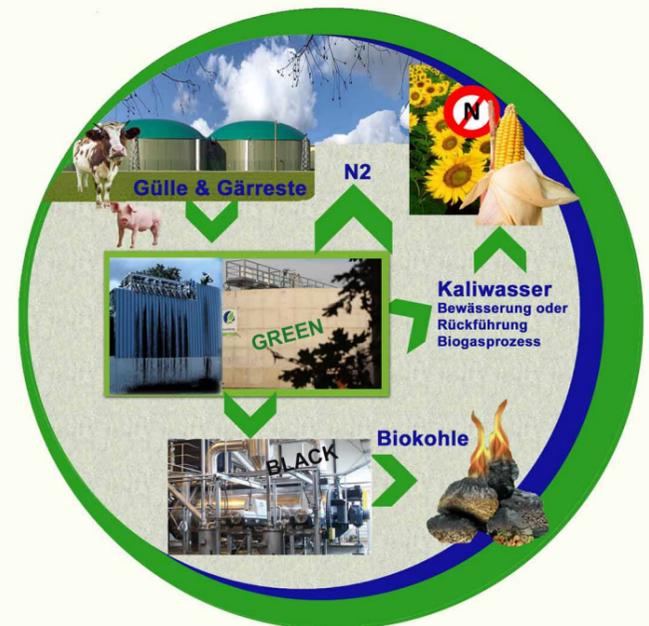
Ansprechpartner
BIATEX Vertrieb und Marketing
Gabriele Bloomfield
Tel. +4915159461456
gb@biatex.de



Wilfried Pohler wp@biatex.de
Ralf Lammers rl@biatex.de
Stefan Sziewek sz@biatex.de
Daniel Kollmann dk@biatex.de



Biologisch Gülle- und Gärrestbehandlung



Biatex GmbH
Sinninger Str. 77
48432 Rheine
www.biatex.de
info@biatex.de

Zu viele Gärreste und Gülle - Zu wenig Land

Das ist unsere Lösung

Gärreste und Gülle werden ausschließlich biologisch aufbereitet, kostenbarer Phosphor wird bewahrt.

Das BIATEX GREEN Verfahren eliminiert nahezu vollständig die Klimagas-Emissionen der Lagerung und Ausbringung. Die Transporte per LKW werden überflüssig, was jährlich Millionen Tonnen CO₂-Emission spart.

- * Umweltfreundlich
- * Sicher für Grund und Trinkwasser
- * Kein Risiko der Überdüngung
- * Ohne Einsatz von Chemikalien



Unsere Leistungen für Sie

- Dimensionierung des Tanks
- Mechanische und elektrische Arbeiten
- Instrumentierung und Automatisierung
- Überwachung Konstruktion und Montage

Lieferung

- Container inkl. Ausstattung
- Schlüsselfertige Montage
- Rohrleitungen
- Verkabelung elektrischer Komponenten

Inbetriebnahme

- Endkontrolle
- Aufstarten der Biologie
- Laboranalysen
- Endregelung

Zeitplan

- Funktionieren der Biologie ca. 1 Monat nach Aufstarten

Garantieleistung

Systemgarantie 2 Jahre
Einzelne Komponenten können abweichende Herstellergarantien aufweisen.

Voraussetzung für die Garantieleistung ist ein abgeschlossener Wartungsvertrag

