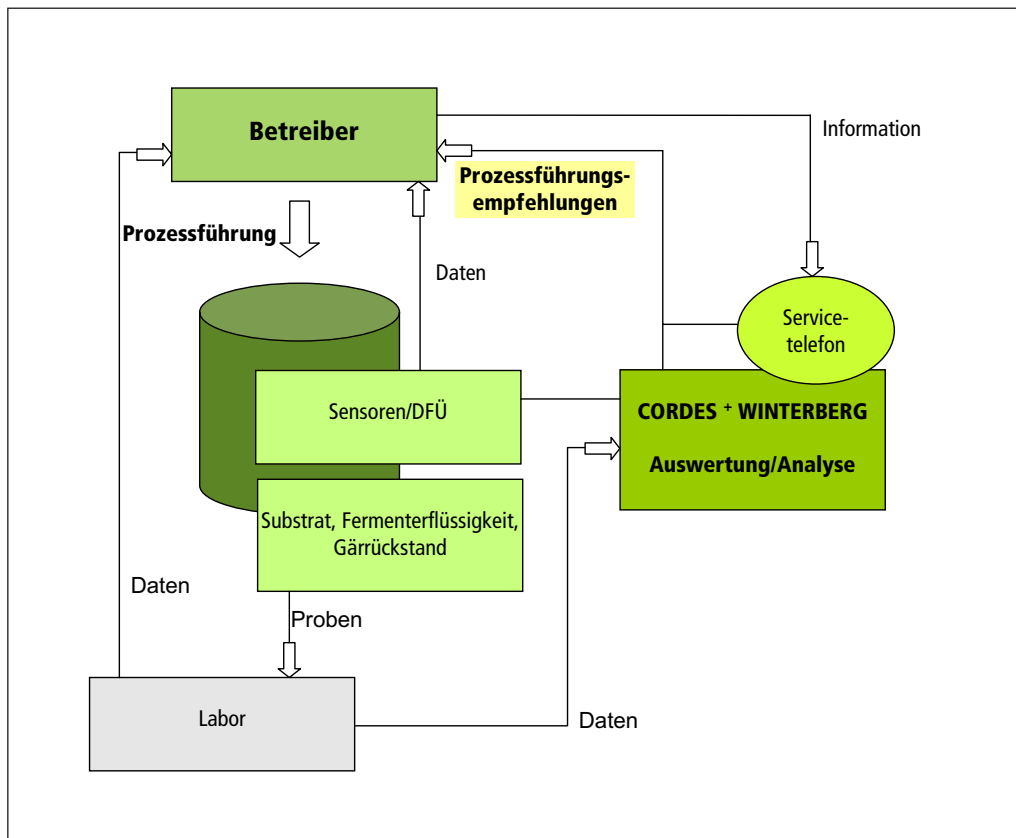


gasm^{max}[®]

stabiler Prozess, hoher Biogasertrag
Bioprozesskontrolle und -beratung

Dienstleistungsprogramm der CORDES + WINTERBERG GbR für Biogasanlagen



gasm^{max}[®]

effizienter und stabiler
Bioprozeß

rechnet sich

für den Anlagenstart,
für den Regelbetrieb
und für den Störfall

CORDES + WINTERBERG
BIOPROZESSE – Beratung | Entwicklung

gasmax®: effizienter und stabiler Bioprozess

gasmax ist ein Serviceprogramm der CORDES + WINTERBERG GbR. Es ermöglicht maximale Effizienz und Stabilität des Bioprozesses in Biogasanlagen. CORDES + WINTERBERG GbR kontrolliert den Bioprozeß durch die regelmäßige Beobachtung der Daten aus der Fernüberwachung sowie aus chemischen Analysen von Proben. CORDES + WINTERBERG GbR reagiert kurzfristig, wenn der Prozeß nicht optimal läuft oder instabil wird.

Sofortmaßnahmen oder auch langfristige Prozeßführungsstrategien (z. B. Substratmischungen, Nährstoffgehalte, Raumbelastung/ Verweilzeit und technische Prozeßauslegung) werden mit dem Betreiber abgestimmt, ihr Erfolg wiederum überwacht.

Für diese Arbeiten stehen qualifizierte Spezialisten mit mehr als 20-jähriger Erfahrung im Bereich der Biogasprozesse zur Verfügung. Der Betreiber der Biogasanlage profitiert außerdem von aktuellen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, die CORDES + WINTERBERG GbR gemeinsam mit versierten Forschungseinrichtungen durchführt. So werden jederzeit neueste Erkenntnisse berücksichtigt.

gasmax®: rechnet sich.

gasmax steigert die Gaserträge und/oder reduziert den Substratbedarf im Vergleich zu durchschnittlichen Anlagen deutlich. Bereits eine Steigerung der Gasproduktion um wenige Prozent finanziert die Kosten der Betreuungsdienstleistung. Unter dem Strich wird das Betriebsergebnis der Biogasanlage in der Regel erheblich verbessert.



Kontakt:

CORDES + WINTERBERG BIOPROZESSE GbR

Dr. rer. nat.
Ralf Winterberg
Dipl.-Biologe

Seestraße 2a
39175 Biederitz
Telefon: 03 92 92 66 - 351
Telefax: 03 92 92 66 - 946
winterberg@bioprozesse.de

www.bioprozesse.de

Stand: 04/2010

gasmax®: das Konzept

gasmax für den Anlagenstart,
für den Regelbetrieb und
für den Störfall.

gasmax start:

Intensivbetreuung der Startphase

gasmax routine:

Betreuung für einen stabilen und effizienten
Dauerbetrieb

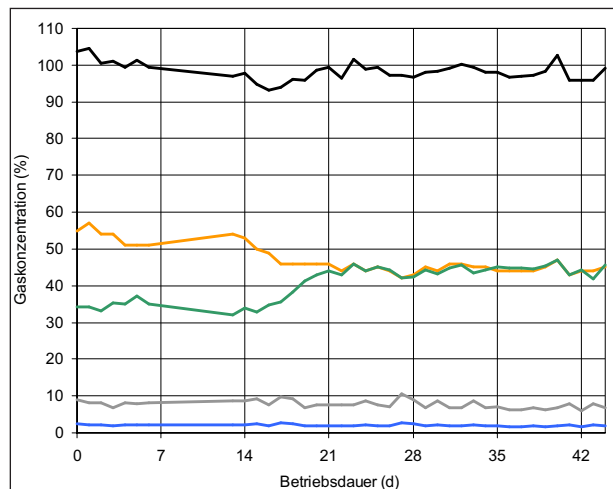
gasmax störfall :

schnelle Regeneration nach Störung des
Bioprozesses. Dieses Programm hilft
Betreibern, die keine regelmäßige
Bioprozeßbetreuung in Anspruch
nehmen, im Krisenfall.

gasmax individuell:

Mit gasmax individuell reagieren wir auf Ihre
speziellen Anforderungen.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf und fordern Sie
ein Angebot für die Betreuung Ihrer Anlage an!



Grafik: Gaszusammensetzung

