



Biologie



Biologische Betreuung

Eine stabil funktionierende Biogasanlage schont nicht nur Ihre Nerven, sondern auch Ihren Geldbeutel!

Unser Team der Biologischen Betreuung - Fachleute mit dem umfangreichen Wissen aus jahrelanger Anlagenbegleitung hilft Ihnen bei:

- der Inbetriebnahme
- der Stabilisierung des Gärprozesses
- der Prozessoptimierung zur Ertragssteigerung
- dem Einsatz neuer Substrate
- bei der Lösung von Stör- und Havariefällen

Dazu müssen Sie nicht erst lange auf Laborergebnisse warten! Unsere Berater besuchen Sie vor Ort und führen die wichtigsten Messungen sofort durch, um durch schnelles Handeln größere Prozessstörungen abwenden zu können.

Neben der Organisation regelmäßiger Laboranalysen gehört auch die monatliche Aufarbeitung und Auswertung Ihres Betriebstagebuches zu unserem umfangreichen Service. Der anonyme Vergleich mit anderen UTS-Anlagen ermöglicht Ihnen die Beurteilung Ihrer Anlage anhand von aussagekräftigen Kennziffern in einer direkten Gegenüberstellung.

Technische Prozessoptimierung

Sind sie unzufrieden mit der technischen Ausstattung Ihrer Biogasanlage?

Wir erarbeiten Ihnen Konzepte zur Optimierung oder Erweiterung Ihrer Anlage, z.B. für den Einsatz neuer Substratarten. Auch bezüglich Aufarbeitungsmöglichkeiten von Inputstoffen oder Gärrestprodukten beraten wir Sie gern!





Unsere Leistungen vor Ort

- Rundgang zur Überprüfung wichtiger Kontrollstellen
- Überprüfung des stationären Gasmessgerätes durch Gasqualitätsmessung (CH_4 ; CO_2 ; O_2 ; NH_3 ; H_2S)
- Füllstandkontrolle
- Gemeinsame Probenahme
- Temperaturkontrolle
- pH-Wert-Messung
- Feststellung des Hydrogenkarbonatpuffers
- Feststellung des Ammoniumstickstoff-Gehaltes in $\text{kg NH}_4\text{-N/m}^3$
- Bestimmung des TS-Gehalts mit aräometrischer Methode
- Empfehlungen zu Rührzeiten und Luftenrag für die biologische Entschwefelung
- Fütterungsempfehlung und Handlungsempfehlungen bei Problemen
- Herstellerunabhängige Beratung zum Einsatz von Mineralstoffen und Enzymen
- Monatliche Aufarbeitung der Betriebstagebuchdaten (z.B. Gegenüberstellung von Input- und Outputenergie) und anonymer Vergleich mit anderen UTS Anlagen
- Organisation von Laboranalysen



Ihre Vorteile

Ertragssicherheit und Ertragsteigerung durch kompetente Beratung von biogaserprobten Fachleuten mit dem umfangreichen Wissen aus über 10 Jahren Anlagenbau und Anlagenbetreuung.

Sie haben Interesse?

Wir freuen uns, Sie kompetent zu beraten.

UTS Biogastechnik GmbH

Zeppelinstraße 8
D-85399 Hallbergmoos
Tel. +49 811 99884 0
Fax +49 811 99884 450

www.uts-biogas.com

