



Industrielle Biogassysteme

Die steigenden Mengen an organischen Reststoffen aus Gastronomie, Tourismus, Lebensmittelindustrie und –handel, sowie die stetig wachsende Belastung unserer Umwelt, verstärken die Nachfrage nach umweltgerechten Entsorgungswegen.

Durch den Einsatz von organischen Reststoffen zur energetischen Verwertung bilden Biogasanlagen den Schnittpunkt zwischen Abfall- und Energiewirtschaft. Anlagenbetreiber industrieller Biogasanlagen sind bestrebt bei einem möglichst hohen Substratdurchsatz eine möglichst große Menge an Biogas zu erzeugen.

Somit stellt die Entwicklung von Verfahren zur Maximierung der Befruchtung des Vergärungsprozesses, bei gleichzeitiger Steigerung der Gaserträge, die größte Herausforderung im Sinne der Wirtschaftlichkeit des Anlagenbetriebs dar.

So wird die umweltgerechte Entsorgung organischer Abfälle mit Biogasanlagen der Heat Bioenergy GmbH zu einem lukrativen Geschäft und ist gleichzeitig ein wichtiger Beitrag zur Entlastung und Schonung der Umwelt.



- ✓ Effiziente Bioabfallentsorgung
- ✓ Hohe Biogas- & Energieerträge
- ✓ Geringer Eigenenergiebedarf
- ✓ Wissenschaftlich fundierte Gesamtlösung
- ✓ Modulares Baukastensystem
- ✓ Selbststeuernder Prozessablauf
- ✓ Sichere und zertifizierte Betriebsqualität
- ✓ Standardisierte Hygienequalität
- ✓ Geringste Geruchsbelästigungen
- ✓ Endsubstrataufbereitung/Düngergewinnung

www.heatbio.at

Siegfried -Marcus-Straße 9 A-2362 Biedermannsdorf
 Tel.:+43 / 02236 / 73 130-0 mail: heatbio@heatgroup.at