

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.

Biogasanlagen der Heat Bioenergy GmbH sind energieeffizient, wirtschaftlich und stellen einen wichtigen Beitrag zur Entlastung und Schonung der Umwelt dar.



## Industrielle Biogassysteme

### Projektentwicklung & Planung

- › Standortsuche und Standortbewertung
- › Inputmaterial-Analyse
- › Wirtschaftlichkeit / Förderungen
- › Vorplanung
- › Genehmigungsplanung
- › Ausführungsplanung



### Turn-Key-Errichtung von Biogasanlagen

- › Lieferung von allen Maschinen- und Anlagenteilen inklusive Gas-, Wasser- und Heizungsinstallation, elektrische und leittechnische Installationen, Netzeinbindung etc.
- › Errichtung des gesamten Bauwerkes inkl. Peripherie Infrastruktur und Außenanlagen
- › Gesamtmontage und Inbetriebnahme
- › Vor-Ort Einschulung und Probebetrieb
- › Dokumentation



### Lieferung der gesamten technischen Ausstattung

- › auf Wunsch des Kunden liefern wir auch nur die gesamte maschinen- und elektrotechnische Ausstattung montiert und in Betrieb genommen



### Service & Anlagenbetreuung

- › Technische Wartung und Service
- › Betreuung und Zusatzdienstleistungen
- › Komplettes Anlagen-Monitoring
- › Materialinputanalysen
- › Analyse des Gärprozesses
- › Gärrest-Untersuchungen