

## **Die Gesellschaft BASIC GmbH**

**vertritt die IHB Bioenergie GmbH in den Ländern**

**Kroatien, Slowenien, Serbien und Bosnien.**

**Basic GmbH  
Emmenstraße 14  
A-8490 Bad Radkersburg**

**Tel.: ++43 3476 3225**

**Fax: ++43 3476 3202**

**basic@aon.at**

**Basic GmbH  
Office Erneubare Energien  
Laafeld 151  
A-8490 Bad Radkersburg**

**Tel.: ++43 3476 200 64**

**++386 31 767 647**

**milos.bjelic@siol.net**

---

# Unternehmenspräsentation der IHB Bioenergie GmbH

Herbert Huber Dipl.-Ing. (FH)  
Markus Bäuml Dipl.-Ing. (FH)

## **IHB Bioenergie**

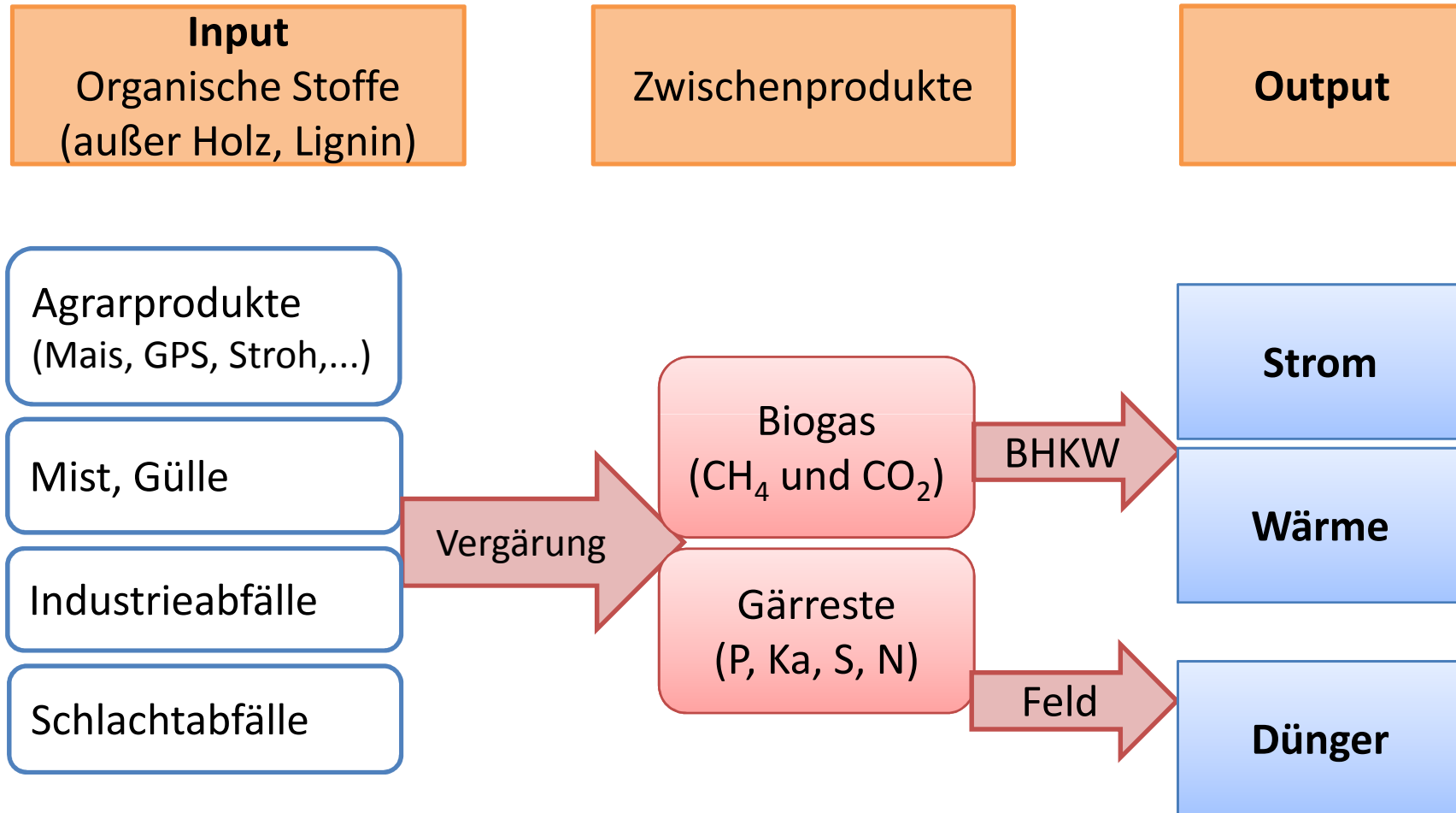
Ingenieurbüro Huber Bäuml Bioenergie GmbH

Im Fuhrtal 23, D – 93133 Burglengenfeld

T: +49 9471 30 76 69 – 0 F: +49 9471 30 76 69 – 10 [info@ihb-bioenergie.de](mailto:info@ihb-bioenergie.de)



# Biogasprozess im Überblick

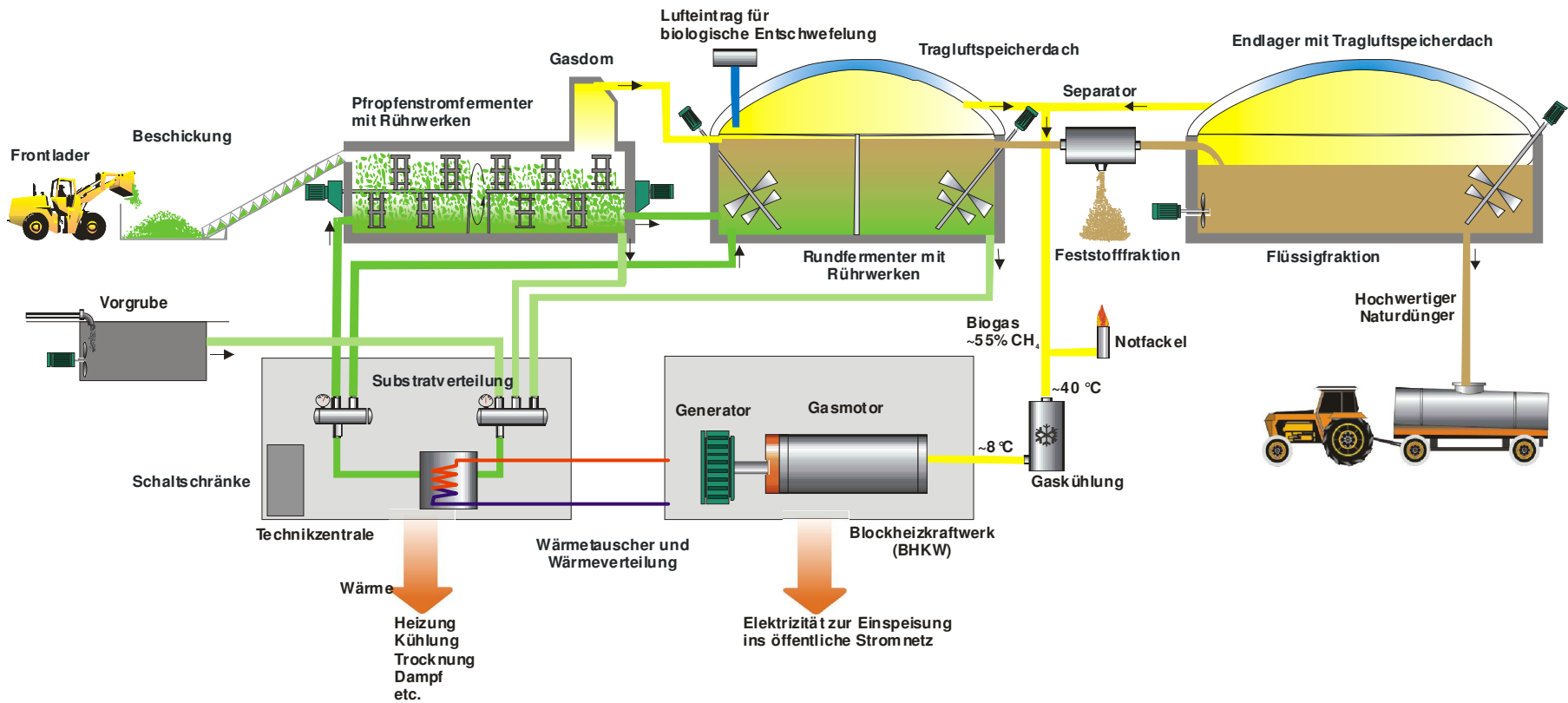


3. September 2010



IHB Bioenergie GmbH

# Technik einer Biogasanlage - Schema



3. September 2010



IHB Bioenergie GmbH

# Technik einer Biogasanlage



Zwei Rührwerke verhindern Schwimm- / Sinkschichten  
Außen liegende Motoren  
Frequenzumformer  
Keine Heizleitungen im Fermenter



Externer Wärmetauscher  
Automatisierte, zentrale Substratverteilung  
Wenig Standzeiten  
hoher elektrischer Wirkungsgrad  
individueller Wärmenutzungsplan  
Wärmeisolierte und geruchsdichte Fermenter  
Biologische Entschwefelung  
Individuelle Auswahl des BHKW's



3. September 2010



# Vorteile der IHB Bioenergie GmbH

---

Erfahrung und Qualität

Vorausschauende Projektplanung

Flexible Technik

Wärmenutzungsplan

Finanzierung

Bau schlüsselfertiger Biogasanlagen

Inbetriebnahme

Biologische Optimierung

## **Was zeichnet unser Mitarbeiterteam aus?**

Langjährige und interdisziplinäre Erfahrung in der Biogasbranche – neun der elf Mitarbeiter haben als frühere Mitarbeiter bei verschiedenen renommierten Herstellern von Biogasanlagen über 110 Biogasanlagen in Deutschland und Europa vertrieben, geplant, gebaut / installiert, in Betrieb genommen und biologisch betreut.

Umfangreiche Management-Erfahrungen z.B. hinsichtlich Aufbau, Geschäftsführung, strategischer Ausrichtung, Vermarktung und Internationalisierung von mittelständischen Unternehmen.

Sehr gutes Netzwerk zu wissenschaftlichen Einrichtungen, relevanten Verbänden, Betreibern, Investoren und Lieferanten im Markt für Biogasanlagen.

IHB Bioenergie baut umweltfreundliche Anlagen mit sehr hoher Qualität und gutem Preis- / Leistungsverhältnis. Insbesondere die hohe Prozesssicherheit und die zusätzlichen EEG-Boni wirken sich erheblich auf die Rentabilität des Betreibers aus.

---

3. September 2010



IHB Bioenergie GmbH