

# Datenerfassungsblatt

## »Landwirtschaftliche Biogasanlage«



**UGN**  
UMWELTTECHNIK

Ein Unternehmen der Rietzler-Gruppe  
Gewerbegebiet Keplerstraße 20  
07549 Gera  
www.ugn-umwelttechnik.de



### Unternehmensangaben

Firma: \_\_\_\_\_  
Anschrift: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_

**Rückfragen per Telefon** 03 65-830 58 98  
**Rücksendung per Fax** 03 65-710 69 31  
**Rücksendung per E-Mail**  
info@ugn-umwelttechnik.de

*Mit Ihren möglichst vollständigen Angaben unterstützen Sie uns bei der Erstellung eines qualifizierten Angebotes. Wir bedanken uns ganz herzlich für die Zuarbeit.*

### 1. Basisdaten Ihrer Biogasanlage

#### Substrate im Fermenter

\_\_\_\_\_ t/d CH<sub>4</sub> \_\_\_\_\_ Vol.-%  
\_\_\_\_\_ t/d O<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ Vol.-%  
\_\_\_\_\_ t/d H<sub>2</sub>S \_\_\_\_\_ ppm  
\_\_\_\_\_ t/d T \_\_\_\_\_ °C  
\_\_\_\_\_ t/d p \_\_\_\_\_ mbar

#### Rohgas direkt nach

Fermenter  Nachgärtner  Gärproduktlager  
[Zutreffendes ankreuzen und Werte eintragen]

#### BHKW

Typ / Fabrikat \_\_\_\_\_  
Leistung \_\_\_\_\_ kW<sub>e</sub>  
Biogasvolumen \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h  
Betriebsstunden bis jetzt \_\_\_\_\_ Bh

### 2. Wie entschwefeln Sie derzeit? Bitte kreuzen Sie Ihr zutreffendes Verfahren an und ergänzen Sie ggf.

- Keine Entschwefelung  
 Lufteintrag in den Fermenter  
 Eisendosierung [wenn X, bitte ergänzen] Produkt/Lieferant: \_\_\_\_\_  
Menge / Tag: \_\_\_\_\_  
 Aktivkohlefilter [wenn X, bitte ergänzen] Produkt/Lieferant: \_\_\_\_\_  
Menge / Jahr: \_\_\_\_\_  
 Biowäscher [wenn X, bitte ergänzen] Produkt/Lieferant: \_\_\_\_\_  
 andere Entschwefelung [bitte ergänzen] \_\_\_\_\_

### 3. Haben Sie eine elektrische Gaskühlung?

- nein  Ja [wenn ja, bitte ergänzen] Produkt/Lieferant: \_\_\_\_\_  
Kühlleistung [kW]: \_\_\_\_\_



Welches Entschwefelungsziel im Reingas möchten Sie zukünftig mit uns erreichen?

Mindestziel

----- ppm H<sub>2</sub>S

optimales Ziel

----- ppm H<sub>2</sub>S