

Datenerfassungsblatt

»Landwirtschaftliche Biogasanlage«



UGN
UMWELTTECHNIK

Unternehmensangaben

Firma: _____

Anschrift: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Ansprechpartner: _____

E-Mail: _____

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

Ihr persönlicher Fachingenieur
Christian Marx
Telefon 0365-8305898
c.marx@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 | Rohgas direkt nach <input type="checkbox"/> Fermenter <input type="checkbox"/> Nachgärer <input type="checkbox"/> Gärproduktlager <i>[Zutreffendes ankreuzen und Werte eintragen]</i> | BHKW |
|------------------------|--|---------------------------------------|
| _____ t/d | CH ₄ _____ Vol.-% | Typ / Fabrikat _____ |
| _____ t/d | O ₂ _____ Vol.-% | Leistung _____ kW _e ! |
| _____ t/d | H ₂ S _____ ppm | Biogasvolumen _____ m ³ /h |
| _____ t/d | T _____ °C | Betriebsstunden _____ Bh bis jetzt |
| _____ t/d | p _____ mbar | |

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] _____

| | | |
|--|----------------------------|----------------------------|
| <p>Welches Entschwefelungsziel im Reingas möchten Sie zukünftig mit uns erreichen?</p> | Mindestziel | optimales Ziel |
| | ----- ppm H ₂ S | ----- ppm H ₂ S |