

# Tag des offenen Hofes in Essen (Oldenburg)

## Güllekleinananlage auf dem Hof Hillen wird vorgestellt

Am Sonntag, den 24.09.2017 von 10.00 bis 17.00 Uhr findet auf dem Hof Hillen in Essen (Oldenburg) der Tag des offenen Hofes statt. Dort stellt die Firma bwe Energiesysteme aus Friesoythe das von ihr gebaute 75 kW Hofkraftwerk vor, das im September 2016 in Betrieb genommen wurde.

Bei der 75 kW Biogasanlage in Essen (Oldenburg) wird aus Gülle Strom gewonnen - und zwar ausschließlich aus den Mengen, die auf dem Hof anfallen. Die gewonnene Wärme wird für den Fermenter genutzt, der Strom ins öffentliche Netz eingespeist. Das Konzept dahinter ist wie bei den großen Anlagen. Die bwe-Hofkraftwerke werden mit einem Fermenter, in dem die Inputstoffe vergärt werden, sowie einem Gärrestlager in Vorortbeton errichtet. Die Zwei-Behälter-Strategie macht die Lagerung flexibler und erleichtert die Kontrolle.



Das kompetente Team realisiert die Projekte zur Energieerzeugung von der Idee bis zur Schlüsselabgabe und kümmert sich darüber hinaus auch um Wartung und Optimierung - alles individuell auf den jeweiligen Betrieb abgestimmt. Von diesem Service konnte sich auch die Familie Hillen überzeugen, die ihr Hofkraftwerk im September 2016 in Betrieb genommen hat.

Die Anlage Hillen ist die vierte von vier Hofkraftwerken, die im Rahmen der diesjährigen „Tag des offenen Hofes“ Veranstaltungen präsentiert werden. Die Familie lädt alle Interessierten ein, sich vor Ort über

die verbauten Komponenten, sowie über das kompakte System und die angewandte Technik zu informieren. Bei Fragen stehen kompetente Mitarbeiter von bwe, die Familie Hillen, als Betreiber der Anlage, und Mitarbeiter der Firmen 2G (Motor), Vogelsang (Pumpen), Biogastechnik Süd (Paddelrührwerke), Stallkamp (Tauchmotorrührwerke), Konrad Pumpe (Feststoffeintrag) und Landtechnik Möller zur Verfügung. Jeweils um 12.00 und 15.00 Uhr gibt es informative Führungen.

**Die genaue Adresse lautet: Hof Hillen, Loher Schwarten 7, 49632 Essen (Oldenburg).**



- KWK / Fernwärme / Heizungsbau
- E-Technik / Automatisierung

- BHKW-Wartung
- Gülletechnik

best way to energy

### Nutzen Sie unsere Erfahrung im Bereich 75 kW-Gülleanlagen

#### Mögliche Konstellationen:

- Fermenter und (vorhandenes) Gärrestlager
- Fermenter mit Betondecke und Gärrestlager
- Fermenter und offenes Gärrestlager
- Fermenter und vorhandene Lagune

#### Ihre Vorteile:

- Alles aus einer Hand
- Hohe Anlagenauslastung
- Über 20-jährige Erfahrung
- Qualitativ hochwertige Komponenten
- Zertifiziertes Unternehmen (u.a. ISO 9001)
- Das passende Konzept für Ihre Bedürfnisse

#### Verlieren Sie keine Zeit!

Sichern Sie sich die kontinuierliche EEG-Vergütung von bis zu 140.000 € pro Jahr!



**Sprechen Sie uns an!**