

## Presseinformation



### Pressekontakt:

Rita Nottinger  
Jean-Monnet-Straße 12  
D-54343 Föhren  
Telefon: +49-(0) 65 02 / 93859-50  
Fax: +49-(0) 65 02 / 93859-79

E-Mail: [r.nottinger@oekobit.com](mailto:r.nottinger@oekobit.com)  
Internet: [www.oekobit.com](http://www.oekobit.com)

Föhren, den 8. Dezember 2006

# ÖKOBiT – die Biogasexperten

Solide Biogaskonzepte und ausgereifte Biogastechnik aus erfahrener Hand! Als Biogas-Komplettanbieter hat ÖKOBiT sich in bemerkenswerter Zeit zielbewusst als „hidden champion“ für Biogas-Systeme in Deutschland etabliert. Vom Pflanzenbau über die Biogasproduktion und Biogasaufbereitung zu Erdgasqualität bis hin zu Erdgastankstellen - ÖKOBiT liefert Ihnen bewährte und flexible Technologie und garantiert einen einwandfreien Betrieb. Umweltfreundlich, zuverlässig und kosteneffektiv.

Als eines der ersten Unternehmen der Branche wurde ÖKOBiT im November 2006 den strengen Güte- und Prüfbestimmungen des Qualitätsverband Biogas e.V. (QBG) gerecht und mit dem RAL-Gütezeichen „Biogas-Anlagen-Bau“ Nr.629 ausgezeichnet. Darüber hinaus ist ÖKOBiT nach §19 I Wasserhaushaltsgesetz (WHG) zertifiziert.

## Betriebsstabile Technik mit hohem Wirkungsgrad

ÖKOBiT Biogas-Systeme stehen für betriebsstabile Technik und hohe Wirkungsgrade zu einem erstklassigen Preis-Leistungsverhältnis. Kontinuierliche Qualitätssicherung und hochwertige Komponenten garantieren eine außergewöhnlich lange Lebensdauer und eindrucksvolle Funktionalität. Neben Beratung und Wirtschaftlichkeitsberechnungen übernimmt ÖKOBiT auf Wunsch sowohl die Planung und Genehmigung, den schlüsselfertigen Anlagenbau als auch die Betreuung und nachhaltigen Betrieb von Biogas-Systemen. Darüber hinaus können Sie weitere, auf Ihr System zugeschnittene Dienstleistungen individuell abrufen.

## Überzeugende Zukunftsperspektiven!

Als kerngesundes Unternehmen mit solider Kapitalbasis, breitem Leistungsspektrum und umfassendem Know-how, kann ÖKOBiT auf über 60 nationale und international durchgeführte Projekte zurückblicken. Über 45 erfahrene Ingenieure, Betriebswirte, Energie- und Umwelttechniker arbeiten mit vollem Engagement, um umweltfreundliche Biogas-Konzepte zu wettbewerbsfähigen Preisen zu realisieren. Die beiden Geschäftsführer von ÖKOBiT, Achim Nottinger und Christoph Spurk sind überzeugt: Nur konservative Kalkulationen sichern langfristigen Erfolg!

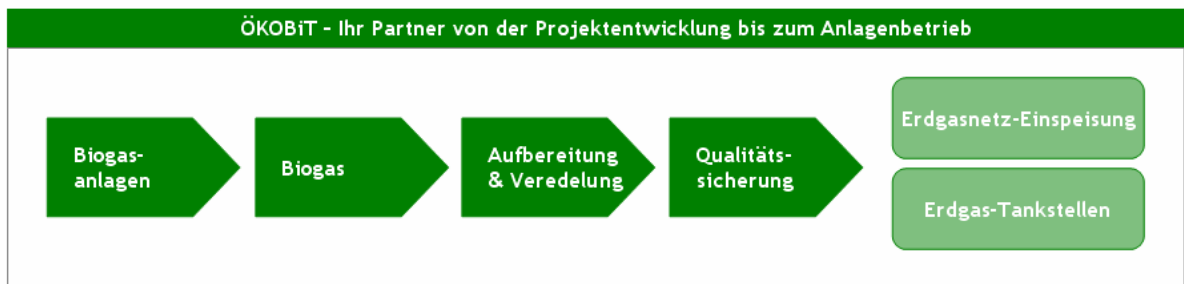
## Presseinformation



### Pressekontakt:

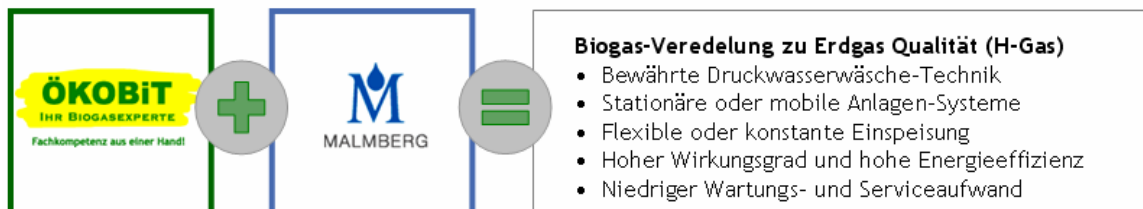
Rita Nottinger  
Jean-Monnet-Straße 12  
D-54343 Föhren  
Telefon: +49-(0) 65 02 / 93859-50  
Fax: +49-(0) 65 02 / 93859-79

E-Mail: [r.nottinger@oekobit.com](mailto:r.nottinger@oekobit.com)  
Internet: [www.oekobit.com](http://www.oekobit.com)



## Ihr verbindender Partner im Wertschöpfungs-system-Biogas

Biogas wird für Landwirte, Kommunen und Energieversorger zunehmend attraktiver - ÖKOBiT sichert nachhaltigen Erfolg. Als Biogas-Komplettanbieter bieten wir integrierte aber individuelle Systemlösungen für Landwirtschaft, Kommunen, Energieversorger und Investoren.



ÖKOBiT ist Ihr Partner für die Integration von Biogas in das Gesamt-Energieportfolio und kompetenter Ansprechpartner für Gasnetzbetreiber.

## Biogas-Aufbereitung: ÖKOBiT setzt auf Druckwasserwäsche von MALMBERG

Bei der Aufbereitung von Biogas auf Erdgasqualität setzt ÖKOBiT auf die bewährte Druckwasserwäsche des schwedischen Marktführers und Spezialisten Malmberg. Eine einzigartiges Anlagenkonzept, welches eine flexible und qualitativ hochwertige Biogasaufbereitung erlaubt. Bei diesem Upgrading-Verfahren wird Biogas nur unter Verwendung von Wasser und vollständigem Verzicht auf Chemikalien zu der europaweit gängigen und zukunftsweisenden Erdgas-Qualität H aufbereitet.

## Presseinformation



### Pressekontakt:

Rita Nottinger  
Jean-Monnet-Straße 12  
D-54343 Föhren  
Telefon: +49-(0) 65 02 / 93859-50  
Fax: +49-(0) 65 02 / 93859-79

E-Mail: [r.nottinger@oekobit.com](mailto:r.nottinger@oekobit.com)  
Internet: [www.oekobit.com](http://www.oekobit.com)

Eine gleichermaßen flexible, als auch ökologische Lösung für Klär-, Deponie-, Gruben- und Biogas die technisch und betriebswirtschaftlich überzeugt. Entscheidender Vorteil ist der sehr hohe Reinheitsgrad des Gases nach der Aufbereitung. Der Methangehalt (Methanreinheit) liegt bei mindestens 97%, der CO<sub>2</sub> Gehalt ist geringer als 2,5% und der Methanverlust liegt garantiert unter 2%.

Gemeinsam mit unserem Partner Malmberg liefert ÖKOBIT zwei einzigartige, flexible Lösungen für die Aufbereitung von Biogas zu Erdgasqualität – COMPACT und Skid. Beide Systeme basieren auf standardisierten, vorgefertigten Teilen, welche Kosteneffektivität, schnelle Auslieferungszeit und beschleunigte Einfahrzeit der Anlagen ermöglichen. ÖKOBIT liefert und installiert die Anlagen-Systeme und ist auch nach der erfolgreichen Inbetriebnahme Ihr zuverlässiger Service-Partner.

- **Malmberg Compact™:** Die COMPACT Anlage zur Druckwasserwäsche ist eine vorgefertigtes System, welches in einem speziell hergestellten, isolierten und belüfteten Gebäude aus Stahlblech geliefert wird. Die Aufbereitungsanlage wird durch ÖKOBIT schlüsselfertig geliefert, installiert und inbetriebgenommen. Malmberg Compact verfügt über drei separate Räume für die Druckwasserwäsche, die Pumpen und die Stromversorgung. Die COMPACT-Anlage ist in verschiedenen Kapazitäten verfügbar, z.B.: 130, 300 oder 500 Nm<sup>3</sup>/h Rohgas.
- **Malmberg SKID™:** Die SKID Anlage zur Druckwasserwäsche ist ebenfalls in vorgefertigten Modulen verfügbar. Die Komponenten der Anlage sind auf einem Stahlrahmen montiert, der zum Standort transportiert und dort in einer vom Kunden bereitgestellten Maschinenhalle installiert wird. Diese Anlage ist sowohl in allen COMPACT-Größen verfügbar als auch in Kapazitäten >500 Nm<sup>3</sup>/h Rohgas.
- **Erdgas-Tankstellen:** Die Erdgas-Tankstellen werden in vorgefertigten Gebäuden oder integriert in die Gasaufbereitungsanlagen geliefert. Wir bieten Ihnen: Betankung durch Zapfsäulen und Langsambetankung durch Tankrampe, als auch Lösungen zur Gasverteilung durch mobilen Transport in Hochdruckspeichern sowie die Befüllung von Nebenstationen.

ÖKOBIT berät Sie gerne, ob eine langfristig betriebssichere und wirtschaftlich sinnvolle Nutzung von Biogas gewährleistet werden kann. Fachlich fundiert, verständlich und unabhängig.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.oekobit.com](http://www.oekobit.com)

**(Zeichen – mit Leerzeichen = 5457)**

# Presseinformation



Fachkompetenz aus einer Hand!

## Pressekontakt:

Rita Nottinger  
Jean-Monnet-Straße 12  
D-54343 Föhren  
Telefon: +49-(0) 65 02 / 93859-50  
Fax: +49-(0) 65 02 / 93859-79

E-Mail: [r.nottinger@oekobit.com](mailto:r.nottinger@oekobit.com)  
Internet: [www.oekobit.com](http://www.oekobit.com)

