

Pressemitteilung

PlanET Biogastechnik GmbH • Up de Hacke 26 • D-48691 Vreden

PlanET Biogastechnik GmbH auf der EuroTier 2010

Neue Module für Biogasanlagen

Die PlanET Biogastechnik GmbH stellt auf der Fachmesse EuroTier vom 16. bis zum 19. November 2010 neue Module für Biogasanlagen vor. Die Weiterentwicklungen der bewährten SYSTEMBIOGAS-Module reduzieren den Aufwand für die Betreiber, steigern den Energieertrag und passen sich den wandelnden Marktbedingungen besser an. Auf über 140 m² empfängt die PlanET Biogastechnik in Halle 26 am Stand E21 interessierte Fachbesucher und Journalisten.

Vreden, 9. November 2010. Substrate einbringen, den Biogasprozess steuern und den Gasertrag optimal verwerten – beim Betrieb von Biogasanlagen sind Tag für Tag zahlreiche Arbeitsschritte erforderlich. Um den Aufwand für die Landwirte zu reduzieren, individuellen Anforderungen exakt zu entsprechen und den Erträge zu steigern, hat die PlanET Biogastechnik GmbH die bewährten Module ihrer SYSTEMBIOGAS-Reihe weiterentwickelt. Über die Details der neuen Komponenten können sich die Besucher der Fachmesse EuroTier vom 16. bis zum 19. November 2010 in Hannover informieren.

PlanET VARIO: modulares Einbringsystem

Das Unternehmen aus Vreden stellt etwa das modular aufgebaute Einbringsystem PlanET VARIO vor. Da das Einbringtechnikmodul in 40 m³ Originalgröße ausgestellt wird und mit einem Plexiglasboden ausgestattet ist, können sich die Besucher von der Funktionsweise live überzeugen, während sie innerhalb des Vorlagebehälters stehen. In der kleinsten Variante weist der PlanET VARIO ein Fassungsvermögen von 21 m³ auf und lässt sich je nach Bedarf in mehreren Stufen bis 140 m³ erweitern. Vorteilhaft ist zudem, dass auch bereits vorhandene Schubbodencontainer in das System integriert werden können. Betreiber haben so die Möglichkeit, ihre Infrastruktur Stück für Stück zu modernisieren und den wachsenden Anforderungen anzupassen.

PlanET UniKipp: Schubeinheiten verhindern Substratstau

Um die Entwicklungen am Einbring-Modul PlanET UniKipp® zu präsentieren, stellt PlanET zudem die Stirnseite leistungsstarken Vorlagebehälters aus. Andreas Thesseling, Leiter der Entwicklungsabteilung Einbringsysteme bei PlanET: „Wir haben ein paar technische Weiterentwicklungen des UniKipp

PlanET Biogastechnik GmbH
Up de Hacke 26
D-48691 Vreden

Tel.: +49 (0) 25 64 / 39 50 - 0
Fax: +49 (0) 25 64 / 39 50 - 50

www.planet-biogas.com

vorgenommen, um einen kontinuierlicheren Materialfluss zu gewährleisten. Zum Beispiel haben wir die Schubeinheiten neu konstruiert und diese an einer Edelstahlwand gelagert. Zusätzlich sorgt der um 50% verlängerte Hub der Schubelemente dafür, dass auch schwierige Einsatzstoffe wie Gras oder Mist zuverlässig gefördert werden“, so Thesseling.

Pressefotos:



Bild 1: PlanET UniKipp®



Bild 2: PlanET VARIO



Bild 3: PlanET Biogasanlage

Das Bildmaterial erhalten Sie gerne auf Anfrage in druckfähiger Auflösung

Hintergrund: Das Unternehmen

Die PlanET Biogastechnik GmbH gehört zu den führenden Biogasanlagenbauern in Deutschland und Europa. Das Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst alle Bereiche der Biogastechnologie, von der Konzeption, der Planung, dem Anlagenbau, der Aufbereitung von Biogas auf Erdgasqualität bis hin zum Service und der biologischen Betreuung durch ein eigenes Labor. Über 130 Mitarbeiter sind zurzeit allein in der Unternehmenszentrale im Münsterland beschäftigt. Weitere Mitarbeiter arbeiten an den internationalen Niederlassungen in den Niederlanden, Frankreich und Kanada. Weltweit

hat PlanET bereits mehr als 180 Biogas-Kraftwerke in der Größenordnung zwischen 40 kW und mehreren MW erfolgreich konzipiert und gebaut.

Pressekontakt:

Nina Busse M.A.

PlanET Biogastechnik GmbH

Niederlassung Essen

Tel.: 0049 (0) 201 / 24 49 83-0

Mobil: 0049 (0) 176 / 113 951-29

E-Mail: n.busse@planet-biogas.com

Bei Veröffentlichung bitten wir um die Zusendung eines Belegexemplars!