



## Presseinformation

+ + + Membrantechnologie gewinnt Sonderpreis der dena + + +

Dortmund, 3.12.2010. Die Deutsche Energie-Agentur (dena) hat gestern auf der „biogaspartner“-Jahreskonferenz in Berlin innovative Akteure der Biomethanbranche ausgezeichnet. Einen Sonderpreis erhielt die Thüga Energie GmbH für die erste Gasaufbereitungsanlage in Deutschland mit innovativem Membranverfahren. Errichtet wurde die Anlage in Kißlegg-Rahmhaus von der Dortmunder Bebra Biogas GmbH.

„Wir freuen uns sehr über diesen Preis. Er unterstreicht einmal mehr den herausragenden Innovationscharakter unserer Membrantechnologie“, sagt Dr. Benno Brachthäuser, Geschäftsführer der Bebra Biogas GmbH. „Wir sind sicher, die Membrantechnologie wird die Maßstäbe in der Biogasaufbereitung hinsichtlich Qualität, Wirkungsgrad und Wirtschaftlichkeit neu definieren.“

Mit der Anlage hat die Thüga Energie eine Vorreiterrolle in Deutschland eingenommen. Die zweistufige Membran-Aufbereitungsanlage ist deutschlandweit die größte ihrer Art. Das Biogas wird hierbei technisch effizient und mit sehr geringem Energieaufwand getrocknet und entschwefelt. Dabei wird das Kohlendioxid mittels Membranen abgetrennt. Das Biogas erreicht Erdgasqualität und kann damit in das Erdgasnetz eingespeist werden. Niedrige Betriebskosten und eine platzsparende Bauweise zeichnen die Membrananlage aus. Zudem wird in Kißlegg das Biogas aus Speiseresten gewonnen: das schafft Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern und schont die Umwelt. Ca. 1000 Haushalte können so mit Erdgas versorgt werden.

Biogaspartner ist ein Projekt der Deutschen Energie-Agentur GmbH in Zusammenarbeit mit Partnern aus Land- und Energiewirtschaft. Im Rahmen des Projekts werden Marktakteure der gesamten Wertschöpfungskette Biogaseinspeisung zusammengebracht und in ihren Aktivitäten zur Marktgestaltung unterstützt. Jährlich zeichnet die dena Vorreiter im Biomethanmarkt aus.

### **Über die Bebra Biogas GmbH**

Die Bebra Biogas GmbH ist ein erfahrener Dienstleister auf dem Gebiet Biogasanlagen, speziell dem Bau von Zwei-Stufen Kompaktanlagen für landwirtschaftliche Betriebe. Das Portfolio umfasst darüber hinaus die Biogasaufbereitung auf Erdgasqualität mittels Membrantechnologie und die Gärrestaufbereitung mit Ultrafiltration und Umkehrosmose. Die Bebra Biogas GmbH besitzt Standorte in Deutschland, Italien, Spanien und Korea.