

Fachtag Bioerdgas der RBS wave in Emmertsbühl

Interessierte Vertreter der Stadtwerke und Landwirte hatten am 12. April 2011 auf dem ersten Fachtag der RBS wave GmbH die Möglichkeit, sich zum Thema Bioerdgas auf der Aufbereitungsanlage in Emmertsbühl zu informieren. Für das praxisorientierte Vortrags- und Besichtigungsprogramm konnten als Referenten der staatliche Biogasberater des Landes Baden-Württemberg, Dr. Manfred Dederer und der Projektleiter des Bauherrn EnBW Gas GmbH, Jens Darocha gewonnen werden. Ergänzt wurde die fachliche Aufbereitung des Themas durch einen Vortrag der RBS wave GmbH, die mit Projektsteuerung, Planung und Bauüberwachung der Biogas-Aufbereitungsanlage betraut war. Herr Darocha attestierte der RBS wave GmbH „eine hervorragende Zusammenarbeit und umfassendes Ingenieur-Know-how, durch welche das Bauprojekt innerhalb von nur zwei Jahren realisiert werden konnte“.

Beim abschließenden Rundgang durch die Biogas- sowie die Biogasaufbereitungsanlage machten sich die Fachtagsteilnehmer selbst ein Bild über die Aufbereitung von Biogas auf Erdgasqualität und die Einspeisung in das Erdgasnetz.

Aufgrund der positiven Resonanz der Teilnehmer ist bereits der nächste Fachtag in Planung. Falls auch Sie Interesse an einer Teilnahme haben, können Sie sich bereits heute schon voranmelden.



Die Eckdaten der Bioerdgasanlage sind:

- Durchsatzleistung: Jährliche Gasmenge rd. 18 Mio. kWh entsprechend dem Jahresgasverbrauch von mehr als 1.000 Haushalten
- Biogas-Aufbereitung: Biogasverdichtung auf ca. 6 bar(ü), Trocknung, Entschwefelung, CO₂-Abscheidung mittels Druckwechseladsorption sowie Wärmeexport zur Beheizung der Biogasanlage und des Betriebsgebäudes
- Biogas-Einspeisung: Geeichte Messung von Gasmenge und -qualität, Odorierung und Einspeisung in das H-Gas-Mitteldrucknetz

Kontakt:

Hans-Jürgen Klawe
Energie- und Umwelttechnik
RBS wave GmbH
hj.klawe@rbs-wave.de
07243/5888-115

Pamela Sorg
Marketing & Vertrieb
RBS wave GmbH
p.sorg@rbs-wave.de
0711/128-48415