

Der Einsatz von Biogas als Kraftstoff kann die Emissionen von Schadstoffen und Treibhausgasen wesentlich reduzieren. In dem Pilotprojekt „Virtuelles Biogas“ wird gezeigt, dass die Veredelung von Biogas technisch machbar und wirtschaftlich sinnvoll ist. Durch die einzigartige inhaltliche Gestaltung des Projektes, in dem die gesamte Wertschöpfungskette betrachtet und bearbeitet wird – von der Rohstoffproduktion bis zur vielfältigen Verwendung im Erdgasnetz – ist eine optimale Erreichung der Zielgruppen (Landwirtschaft, Energiewirtschaft, Automobilindustrie, Endverbraucher) sichergestellt.

In Bruck/Leitha wird Rohbiogas aus der Biogasanlage auf Erdgasqualität gereinigt, in das Netz der EVN eingespeist und unter anderem zu den Tankstellen der Projektpartner EVN, OMV und Wien Energie durchgeleitet. Dort wird das Biogas an AutofahrerInnen mit Erdgasfahrzeugen und für die Beheizung von Wohnhausanlagen abgegeben. Für die Aufbereitung von rund 100 m³ reinem Biogas pro Stunde (800.000 m³/Jahr) kommt eine von der Programmlinie „Energie der Zukunft“ geförderte und von Prozesstechniker der Technischen Universität Wien und der Firma Axiom entwickelte Biogas-Aufbereitungstechnologie auf Basis der Gaspermeation erstmal zur Anwendung. Mit dieser innovativen Technik kann zu geringen Kosten eine hohe Gasreinheit erzielt werden.

PROJEKTPARTNER



Dieses Projekt wurde aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen des Programms „ENERGIE DER ZUKUNFT“ durchgeführt:



EINLADUNG

ZUR ABSCHLUSSVERANSTALTUNG
DES PROJEKTES „VIRTUELLES BIOGAS“

EINLADUNG

ZUR ABSCHLUSSVERANSTALTUNG
DES PROJEKTES „VIRTUELLES BIOGAS“

AM NÖ KLIMAAKTIONSTAG
MITTWOCH, 02. JUNI 2010

BIOGASANLAGE BRUCK/LEITHA
SZALLASWEG 1, 2460 BRUCK/LEITHA

www.virtuellesbiogas.at

09.30

EINTREFFEN DER GÄSTE

10.00

BEGRÜSSUNG DURCH HERBERT STAVA,
PRÄSIDENT DES ENERGIEPARKS BRUCK/LEITHA

PROJEKTPRÄSENTATION DURCH MICHAEL HARASEK,
TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN

PODIUMSDISKUSSION MIT

- MINISTER NIKI BERLAKOVICH, LEBENSministerium
- GENERALDIREKTOR BURKHARD HOFER, EVN
- VORSTANDSDIREKTOR WERNER AULI, OMV
- VORSTANDSDIREKTOR HELMUT MIKSITS, WIENER STADTWERKE

MODERATION: ANDREAS JÄGER

11.30

BUFFET UND MÖGLICHKEIT ZUR ANLAGENBESICHTIGUNG

U.A.W.G. BIS 31. 05. 2010

TEL. 02162 / 68100 ODER OFFICE@ENERGIEPARK.AT

