

biogas 06 vernetzung 06

Biogas erlebt einen Aufschwung und die Anwendung der Biogas-Technik wird immer vielfältiger. Dadurch ergeben sich neue Fragen und signalisieren Handlungsbedarf.

Biogas ist ein moderner und nachhaltiger Energieträger mit einem breiten Nutzungsspektrum. Aus Biogas wird Strom, Wärme und Treibstoff gewonnen.

Die Entwicklungen in der Biogasnutzung schreiten rasch und mit innovativem Elan voran. Bereits heute wird Biogas nach spezieller Aufbereitung in das Erdgasnetz eingespeist. Damit eröffnen sich bisher ungeahnte wirtschaftliche Möglichkeiten.

Ziel von **biogas06** am 22. und 23. Februar 2006 ist, einen Überblick über Biogasaufbereitung und den Einsatz von Biogas als Treibstoff zu geben. Optimierte Prozessführung sowie Betriebsorganisation und Kommunikation bilden weitere Schwerpunkte. Denn ein positives Image von Biogas ist Grundlage erfolgreicher Vermarktung.

Zielgruppe der Veranstaltung sind alle Akteure im Biogassektor: Anlagenbetreiber, Interessenvertreter, politische Entscheidungsträger, Behörden und Vertreter der Wirtschaft sowie Forschungsinstitutionen.

Diese Vernetzung und die sich daraus ergebende Kommunikation schaffen wesentliche Synergie-Effekte für die Branche.



Die Aktivitäten von „klima:aktiv biogas“ gründen auf den Entwicklungsergebnissen der Forschungs-Programmlinie „Energiesysteme der Zukunft“ des BMVIT. Aufbauend auf die Veranstaltung „Innovative Ansätze zur Netzeinspeisung“ am 1. Februar in Wien (weiterführende Informationen unter www.energiesystemederzukunft.at) werden Zukunftsstrategien bei **biogas06** in die Praxis weitergeleitet.

biogas 06 anfahrt 06

Veranstaltungsort: Bildungszentrum St. Magdalena

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
Hauptbahnhof Linz - Straßenbahn Nr. 1 bis zur Haltestelle „St. Magdalena“ (Richtung Urfahr, ca. 20 min.) - Stadtteil-Bus-Linie 101 - Haltestelle Schatzweg - Gehzeit Bushaltestelle Schatzweg zum Bildungszentrum beträgt ca. drei Minuten

Mit dem PKW:
Von A1 kommend: Knoten Linz -A7 Richtung Freistadt/Prag - Abfahrt Bad Leonfelden - rechts Richtung St. Madgalena (Freistädter Straße B 125) - bei Ampelkreuzung vor AVIA-Tankstelle links abbiegen (Pulvermühlstraße) - Ampelkreuzung / Straßenbahn überqueren - rechts bergauf (Magdalenastraße/Oberbairingerstraße) - rechts abbiegen (Schatzweg)

Anfahrtspläne unter : www.kompost-biogas.info
www.biogas.klimaaktiv.at

biogas06 wird unterstützt von



biogas 06 Fachkongress 22.-23. Februar



Bildungszentrum St. Magdalena
Schatzweg 177, 4040 Linz

Tagungsgebühr: Euro 68.- zzgl. 20% USt.
beinhaltet Tagungsunterlagen, Mittagsbuffet, Kaffeepausen und Abendessen

Exkursion: Euro 15.- zzgl. 20% USt.

Information und Anmeldung:
ARGE Kompost und Biogas Österreich
Landstrasse 11, 4020 Linz
T. 0043-732-9460 54
F. 0043-732-7737 3737
E. biogas06@kompost-biogas.info
I. www.kompost-biogas.info
www.biogas.klimaaktiv.at

Nächtigung:
Seminarhotel St. Magdalena
Schatzweg 177, 4040 Linz
T. 0043-732-2530 41201
E. mayringer@bz-magdalena.at
I. www.bz-magdalena.at

In Kooperation mit



biogas 06 Fachkongress 22.-23. Februar

Zukunftspotentiale nutzen - Prozesse optimieren



biogas programm 06

22. Februar

9:30	Eröffnung, Begrüßung	Martina Schuster Lebensministerium, Leiterin der Abteilung Energie und Umweltökonomie Wolfgang Rescheneder Öö. Akademie für Umwelt und Natur
9:45	Biogas in Österreich, Status, Potenziale, Zukunft	Franz Kirchmeyr klima:aktiv biogas
10:00	Forschung als Faktor für eine erfolgreiche Umsetzung im Bereich Biogas	Brigitte Weiß Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
10:15	Pause	
10:35	Strategien zur nachhaltigen Biogaserzeugung aus Energiepflanzen durch standortangepasste Fruchtfolgesysteme, Sortenwahl und optimale Ernte	Thomas Amon Universität für Bodenkultur Wien
11:00	Volkswirtschaftliche Auswirkungen der Energiepflanzenproduktion	Holger Bergmann Universität Göttingen - Deutschland
11:25	Biogas in Deutschland - eine Erfolgsgeschichte	Markus Ott Fachverband Biogas e.V - Deutschland
11:50	Mittagspause	

Session 1A Biogasaufbereitung und Einspeisung

Moderation **Gerhard Dell**, O.Ö. Energiesparverband

13:20	Technische Möglichkeiten der Biogasaufbereitung	Michael Harasek Technische Universität Wien
13:50	Anforderungen an die Gasbeschaffenheit im Erdgasnetz	Johann Franek Wien Energie
14:20	Erstmals in Österreich: Biogas im Erdgasnetz	Johannes Kraus erdgas öö

Session 1B Betrieb und Kommunikation

Moderation **Franz Angerer**, Amt der NÖ Landesregierung

13:20	Rahmenbedingungen zum sachgerechten Einsatz von Gärrückständen aus Biogasanlagen	Erich Pötsch BAL Gumpenstein
-------	---	--



13:50	Kommunikation rund um die Biogasanlage	Projektgruppe pro:biogas FHWN-Wieselburg
14:20	Preisfindung für Energiepflanzen	Leopold Rittler LK Niederösterreich
14:40	Pause	
Session 2A Biogas als Treibstoff der Zukunft		
Moderation Gerhard Dell , O. Ö. Energiesparverband		
15:00	Erdgas und Biogas als Treibstoff der Zukunft - Perspektiven u. Potenziale aus der Sicht eines Fahrzeugherstellers	Norbert Sattler Opel Austria
15:20	Biogas als Treibstoff - von der Vision zur Realität	Martin Preineder / Klaus Dorninger LK Österreich / erdgas öö
15:40	Diskussion	
Session 2B Optimierte Prozessführung		
Moderation Franz Angerer , Amt der NÖ Landesregierung		
15:00	Optimaler Anfahrtrieb	Roland Kirchmayr IFA Tulln
15:20	Neue Entwicklungen bei der Prozesssteuerung	Peter Holubar Universität für Bodenkultur Wien
15:40	Biologische Prozessoptimierung	Michael Laaber IFA Tulln
16:00	Pause	
16:20	Neue Gasmotorenöle - Anwendungen und Eigenschaften	Reinhard Kuprat BP
16:35	Im Detail verbirgt sich die verlorene Rendite	Ulrich Keymer Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
17:00	Biogas - wohin geht die Reise?	Arthur Wellinger NOVA Energie-Schweiz
Abschlussstatement		
18:30	Abendessen auf Einladung der Öö. Akademie für Umwelt und Natur	

biogas exkursion 06

23. Februar

Pucking: Veredeltes Biogas im Erdgasnetz

Die erste Biogasaufbereitungs- und -einspeisanlage in Österreich. Bei einer Erdgas-Einspeismenge von 6 m³/h können jährlich bis zu 38.000 m³ veredeltes Biogas mit einem Energiegehalt von 400.000 kWh in das Erdgas-Leitungsnetz eingespeist werden.

Michaelnbach: NAWARO's im liegenden Fermenter

500 kWel. aus Nachwachsenden Rohstoffen sowie Schweinegülle sind das Rohmaterial für den liegenden Biogasfermenter. Durch Separierung und Trocknung des Gärrestes wird ein zusätzliches Produkt erzeugt.

Wels: Biogas aus Molke

500 kWel. aus Molke - Biogasproduktion im Zentrum der Stadt. Europas erste Biogasanlage mit ausschließlicher Verarbeitung von Molkereinebenprodukten für die Gewinnung wertvoller Energie.

Ich melde mich zur Teilnahme am Fachkongress

biogas06 an.

Datum: 22.2.2006

Preis: € 68,- (exkl. 20% USt)

Ich melde mich zur Teilnahme an der Exkursion an.

Datum: 23.2.2006

Preis: € 15,- (exkl. 20% USt.)

Zahlung per:

Überweisung (Rechnung wird zugesandt)

VISA oder Mastercard

Kreditkartennummer:

Ablaufdatum:

Firma:

Teilnehmer/in:

Strasse:

PLZ, Ort:

Telefon/Fax:

E-mail:

Webadresse:

Unterschrift:

Bitte füllen Sie für jede/n Teilnehmer/in eine eigene Anmeldung aus und senden sie diese an folgende Faxnummer: 0043-732-7737 3737

Zahlungsfrist: 10. Februar 2006

Es gilt der aktuelle Stand unserer AGB (siehe www.kompost-biogas.info)