

biogas vernetzung 06 II

Die Anwendung der Biogastechnik wird immer vielfältiger, dadurch ergeben sich neue Fragen.

Biogas ist ein moderner und nachhaltiger Energieträger mit einem breiten Nutzungsspektrum. Aus Biogas kann Strom, Wärme und Treibstoff gewonnen werden, was seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten erklärt.

Im Jahr 2005 ging in Pucking (OÖ) die erste Biogasaufbereitungs- und Einspeiseanlage – eine Zusammenarbeit der Landwirtschaft und der Erdgas OÖ - in Betrieb. Im Frühjahr 2006 vereinbarten BM Pröll und GD Ruttenstorfer ein 5-Punkte-Aktionsprogramm zur Forcierung der Methangas – Kraftstoffe (Biogas und Erdgas).

Durch die höheren Vergütungen und die volkswirtschaftlichen Vorteile tritt auch die Spitzenstromproduktion immer mehr ins Blickfeld der Öffentlichkeit.

Die Biologie und Prozesssteuerung sind der Schlüssel für einen sicheren Betrieb der Biogasanlage und stellen auch das größte Optimierungspotential dar.

Ziel von **biogas06 II** am 30. November und 1. Dezember 2006 ist es, einen Überblick über den Einsatz als Treibstoff, die Spitzenstromproduktion sowie die Biologie und Prozesssteuerung zu geben.

Nur durch ein positives Image, ist es möglich Biogas erfolgreich zu vermarkten und so einen Beitrag an einem nachhaltigen Energiekreislauf zu leisten.

Daher soll dieser Kongress alle Akteure im Biogassektor ansprechen und Ihre Vernetzung fördern, damit das Ziel einer starken und nachhaltigen Biogaskwirtschaft schnellstmöglich erreicht werden kann.



Die Aktivitäten von „klima:aktiv biogas“ gründen auf den Entwicklungsergebnissen der Forschungs-Programmlinie „Energiesysteme der Zukunft“ des BMVIT und weiterer Forschungsinstitute.

biogas Fachkongress 06 II

Veranstaltungsort: Palais Kaufmännischer Verein
Kongress- und Veranstaltungszentrum
Bismarckstraße 1 / Landstraße 49
4020 Linz, Austria

Tagungsgebühr: Euro 88,00 exkl. USt.
beinhaltet Tagungsunterlagen, Mittagsbuffet, Kaffeepausen

Abendveranstaltung: Euro 10,00 exkl. USt. (inkl. Buffet und ein Freigetränk)
Beginn 19:30 Uhr - Gasthof Josef, Landstraße 49

Exkursion: Euro 25,00 exkl. USt.

Die Exkursion wird am 1. Dezember zu mehreren Anlagen in Oberösterreich, so z.B. nach Pucking, Grieskirchen und Utzenaich durchgeführt. Die Busse werden vor dem Palais Kaufmännischer Verein (KVH) um 8:00 Uhr und vom Parkplatz am Stadion Linz um 8:15 Uhr losfahren. Bitte tragen Sie auf dem Anmeldebogen ein, wo Sie in die Busse einsteigen wollen.

Veranstalter:



In Kooperation mit



KLIMABÜNDNIS ÖSTERREICH



Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln:
Vom Hbf. Linz: Strassenbahn Linie 1, 2 in Richtung Universität und Linie 3 in Richtung Bergbahnhof Urfahr, aussteigen an der Haltestelle Bürgerstrasse.

P1 Hessenplatz - Fadingerstraße
P2 Mozart City - Dametzstraße
P3 Seilerstätte - Rudigierstraße
P4 APCOA - Bethlehemstraße

A3 Prag/Freistadt
Abfahrt Prinz Eugen Straße

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

Anmeldung/Auskunft:

Oö. Akademie für Umwelt und Natur
Waltherstraße 24, 4021 Linz
T. 0043-732-7720-14402
F. 0043-0732/7720-14420
E. uak.post@ooe.gv.at

biogas06II unsere Premiumpartner sind:



biogas 06 II

30.11. bis 01.12. in Linz

Zukunftspotentiale nutzen - Prozesse optimieren



9:30	Eröffnung und Begrüßung	Hubert Seiringer , ARGE Kompost&Biogas Wolfgang Rescheneder , Oö Akademie f. Umwelt u. Natur
	Energiezukunft - Biogas als wichtiger Beitrag	Werner Wutscher , Generalsekretär BMLFUW
	Tagungsablauf, Status Quo, Ökostromgesetz - Zukunftsfelder	Franz Kirchmeyr , k:a biogas
10:00	Energieeffizienz der gesamten Prozesskette im Vergleich zu anderen Energiealternativen	Rudolf Braun , BOKU
10:20	Ökobilanz: Strom u. Treibstoffproduktion im jeweiligen Vergleich	Werner Pözl , UBA
10:40	Der Nährstoff- und Kohlenstoffkreislauf der Biogasproduktion inkl. Auswirkungen auf die Bodenbiologie	Johann Sedlmaier , EBA Zentrum Triesdorf
11:00	Diskussion	
11:15	Pause	

biogasprogramm 06 II

30. November



Session 1: Biologie, Prozessteuerung		Session 2: Von der Vision zur Realität: Bio - CNG		Session 3: Vision - Spitzenstrom aus Biogas		
	Leitung:	Gerhard Löffler , Salzburger Landesregierung	Leitung:	Andreas Drack , Akademie f.U.u.N.; Klimaschutzbeauftragter des Landes Oö.	Leitung:	Josef Muttenthaler , NÖ. Landesregierung
11:40	Strategien zur nachhaltigen Erzeugung, Bereitstellung u. Nutzung agrar. Biomasse für die Biogaserzeugung	Thomas Amon , BOKU	Von der Notwendigkeit der Gasaufbereitung zu den möglichen Einspeisepunkten	Johann Franek , Wien Energie Gasnetz	Das Ökostromgesetz und die TarifVO	Herbert Lechner , Energy Agency
12:00	Leistungsvergleich verschiedener Biogasanlagensysteme	Katharina Hopfner-Sixt , BOKU	Wohin geht die Reise bei der Gasaufbereitung	Michael Harasek , TU Wien	Spitzenstrom: Von der Vision zur Realität	Günther Herdin , GE Jenbacher
12:20	Breitgefächertes Biogasanlagenmonitoring - Erste Erfahrungen und Auswertungen	Roland Kirchmayr , BOKU	Kosten der Gasaufbereitung	Herbert Tretter , Energy Agency	Spitzenstrom aus systemtechnischer Sicht: Von den Ganglinien bis zur Stabilisierung des Netzes	Lothar Fickert , TU Graz
12:40	Diskussion		Mittagsbuffet		Mittagsbuffet	
13:00	Mittagsbuffet		14:10 Diskussion		14:10 Diskussion	
14:30	Anlagenstart: Erfahrungen am Beispiel einer Großanlage	Christoph Resch , BOKU	Wie können wir auch in Zukunft individuelle Mobilität erhalten	Mario Rohrer , ÖAMTC / Christian Pesau , Industriellenvereinigung	Erfahrungen aus der Windkraft - Biogas als Beitrag zur regionalen Netzstabilisierung	Roland Bründinger , Arsenal Research
14:50	Einfluss der Temperatur auf die Fermentation: Optimaltemperatur - Temperaturwechselstrategien	Harald Lindorfer , BOKU	Bio CNG - Treibstoff der Zukunft	Martin Preineder/Klaus Dorninger , erdgas OÖ/ Peter Kondel , Wien Energie Gasnetz	Spitzenstromproduktion aus volkswirtschaftlicher Sicht	Horst Steinmüller , Energieinstitut an der JKU Linz
15:10	Aktuelle Entwicklungen bei der Biogasanlagen-Prozesskontrolle	Peter Holubar , BOKU	Markteinführung von Biogas als Treibstoff in Schweden in Partnerschaft mit Erdgas	Uwe Jönsson , Swedish gas centre	Spitzenstrom aus Biogas aus der Sicht des Stromanbieters	Werner Steinecker , Energie AG / Peter Molnar , Ökostrom AG
15:30	Diskussion		Diskussion		Diskussion	
15:50	Pause		Pause		Pause	
16:10	Kostenreduktion durch Nebenproduktnutzung?	Horst Steinmüller , Energieinstitut an der JKU Linz				
16:30	Kommunikation und Argumentation für Biogas	Karl Puchas , LEA				
16:50	Zielgerichtete Forschung für die Entwicklung der Biogastechnik	Karin Hollaus , BMVIT				
17:00	Wo stehen wir international und wohin geht die Reise: Vom Nischenplayer zum Arbeitsplatzgeber und know how Führer	Markus Ott , Fachverband Biogas				
17:30	Abschlussstatement	Franz Kirchmeyr , k:a biogas				

