

BHKW-CONSULT
KONFERENZEN

Medienpartner
ENERGIE & MANAGEMENT
ZEITUNG FÜR DEN ENERGIEMARKT

Jahreskonferenz 2005:

Innovative Biomasse-Nutzung in Blockheizkraftwerken

Bioethanol / Pflanzenöl / Holzgas / Biogas / Klär- und Deponiegas / Grubengas

am 26./27. Oktober 2005 in Berlin

Das novellierte Erneuerbare-Energien Gesetz (EEG) hat zu deutlich verbesserten Rahmenbedingungen für Biomasse-Anlagen geführt.

Die **Jahreskonferenz „Innovative Biomasse-Nutzung in Blockheizkraftwerken“** am 26./27.11. widmet sich einerseits diesen neuen Rahmenbedingungen und andererseits innovativer Technologien zur Nutzung biogener Stoffe in Blockheizkraftwerken (BHKW).

In einem Vortrag werden **innovative Technologien wie Stirling-Motoren, Mikrogasturbinen, ORC-Prozesse und Dampfmaschinen** sowie deren aktuellen Stand vorgestellt. Die **Nutzung biogener Gase in Motoren** steht im Zentrum eines weiteren Fachvortrages.

Anschließend werden die **Bestimmungen des novellierten EEG sowie deren praktische Umsetzung** im Biomasse-Bereich erläutert und konkrete Fragen zu strittigen Gesetzpassagen in einer Podiumsdiskussion mit Teilnehmern des Bundesministeriums für Umwelt, des VDEW sowie der Sozietät Becker Büttner Held erläutert. **Zu diesem Zweck können Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit der anhängenden Fax-Seite uns Ihre konkrete Fragestellung bis zum 14. September zusenden.**

Anschließend wird eine **Übersicht über den aktuellen Stand der Holzvergasung** gegeben und anhand zweier **Praxisbeispiele** erläutert. Insbesondere hoffen wir, die Ergebnisse der ersten Betriebsmonate der Mothermik-Vergasungsanlage präsentieren zu können. Ein Vortrag zum Thema **innovative Deponie-, Klär- und Grubengasnutzung** runden den ersten Konferenztag ab.

Der erste Vortrag des zweiten Konferenztages befasst sich einerseits mit den **Potenzialen im Grubengas-Bereich** und geht andererseits ausführlich auf das Thema des **Handels von Emissionsrechten im Sondergas-Bereich** ein. Die Möglichkeiten und Probleme, **Biogas auf Erdgasqualität** zu bringen und dieses in das Erdgasnetz einzuspeisen, werden in einem Vortrag erläutert.

Im Schwerpunkt des zweiten Tages steht jedoch die Nutzung flüssiger Biomasse in Blockheizkraftwerken. Hierbei wird die **Pflanzenölnutzung** mit zwei Referenten im Fokus stehen. Weiterhin ist ein Referat zur **innovativen Bioethanol-Nutzung** geplant.

Die Konferenz richtet sich an Stadtwerke, Architekten, Ingenieurbüros, Unternehmens- und Energieberater, BHKW-/KWK-Betreiber, BHKW-Anbieter, BHKW-Betreiber, Contractoren, Energieversorgungsunternehmen, Energieagenturen, Wissenschaftliche Institute, Banken und Versicherungen, Behörden und alle KWK-Interessierte.

Vorläufiges Tagungsprogramm

1. Konferenztag / Mittwoch, 26. Oktober 2005

Mittwoch, 26. Oktober 2005

| | | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 Uhr | Empfang der Tagungsunterlagen / Begrüßungs-Kaffee | |
| 09:00 Uhr | Begrüßung und Einführung | Markus Gailfuß BHKW-Consult |
| 09:10 Uhr | Innovative Biomasse-Nutzung in BHKW-Anlagen (Stirling-Motoren / Mikrogasturbinen / Dampfmotoren / ORC) | Alexander Vogel Institut für Energetik und Umwelt (Leipzig) |
| 10:00 Uhr | Nutzung biogener Gase in Motoren – Problemstellungen und deren Lösungen | Dr. Günter Herdin GE Jenbacher |
| 11:10 Uhr | Kaffeepause | |
| 11:35 Uhr | Bestimmungen des novellierten EEG | Markus Gailfuß |
| 12:10 Uhr | EXPERTENHEARING: Diskussions-/Fragerunde zu Streitfällen des EEG <i>- zu diesem Punkt können Sie uns bis zum 14. September Ihre Fragen zusenden -</i> | angefragt sind Vertreter aus dem BMU , dem VDEW sowie von der Sozietät Becker Büttner Held |
| 13:00 Uhr | Mittagessen | |
| 14:10 Uhr | Holzvergasung – Technologie vor der Marktreife?! – eine Übersicht | Markus Gailfuß |
| 14:45 Uhr | Praxisbeispiel Holzvergaser I – Carbo-V-Verfahren | Jochen Vogels Choren |
| 15:25 Uhr | Bericht über mehrmonatige Betriebserfahrungen der Mothermik-Holzvergasungs- anlage am Beispiel einer 500 kW-Anlage der HolzEnergie Hunsrück GbR (Pfalzfeld) | Jan H. Kramb mothermik |
| 16:00 Uhr | Kaffeepause | |
| 16:25 Uhr | Deponie-, Klär- und Grubengas-Nutzung in BHKW | S. Waerdts Pro2 |
| 17:30 Uhr | Diskussions- und Fragerunde | Referenten des Tages |
| 18:00 Uhr | Ende des ersten Konferenztages | |

2. Konferenztag / Donnerstag, 27. Oktober 2005

Donnerstag, 27. Oktober 2005

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 08:30 Uhr | Begrüßungskaffee | |
| 09:00 Uhr | Begrüßung und Einführung | Markus Gailfuß |
| 09:10 Uhr | Potenziale der Grubengasnutzung in BHKW / Möglichkeiten des Emissionshandels im Sondergasbereich | Dr. Backhaus <i>Emissions-Trader ET GmbH</i> |
| 09:50 Uhr | Aufbereitung von Biogas in Erdgas-Qualität – Möglichkeiten und Probleme | <i>angefragt</i> |
| 10:30 Uhr | Kaffeepause | |
| 10:50 Uhr | Pflanzenölnutzung in BHKW – Allgemeines / Kleine BHKW-Anlagen | Markus Gailfuß BHKW-Consult |
| 11:30 Uhr | Pflanzenölnutzung in mittelgroße BHKW-Anlagen I | Dr. J. Kampmann MWB |
| 12:30 Uhr | Mittagessen | |
| 13:30 Uhr | Pflanzenölnutzung in mittelgroße BHKW-Anlagen II | Dr. J. Kampmann |
| 14:15 Uhr | Bioethanol-Nutzung in Motoren | <i>angefragt</i> |
| 15:00 Uhr | Diskussions-/Fragerunde | Referenten des Tages |
| 15:30 Uhr | Ende der Veranstaltung / Kaffee | |
| Alle Vorträge beinhalten mindestens 10 Minuten Diskussionszeit. Außerdem besteht in den Kaffeepausen eine zusätzliche Gelegenheit spezifische Fragen mit den Referenten bzw. anderen Tagungsteilnehmern zu erörtern. | | |

Tagungsort / Unterbringung



Das ★ ★ ★ Hotel **IBIS Adlershof** liegt im Südosten der Stadt und durch eine gute Verkehrsanbindung erreichbar.
Das Restaurant des Hotels bietet mediterrane Speisen sowie saisonale Küche.

IBIS Adlershof Berlin
Rudower Chaussee 15
12489 Berlin
Tel.: 030-678220 Fax: 030-678221000

Unter dem **Kennwort „BHKW-Consult“** steht Ihnen ein beschränktes Zimmerkontingent zu folgenden **attraktiven Sonderkonditionen** zur Verfügung:

Einzelzimmer: € 68,--
inkl. Frühstücksbuffet und MWSt

Leistungen

Im Konferenzpreis (siehe „Teilnahmebedingungen“) inbegriffen sind ausführliche Tagungsunterlagen in gedruckter Form, alle Kaffeepausen (inkl. kleinen Snacks), Mittagessen am ersten sowie am zweiten Konferenztag, Erfrischungsgetränke während der Konferenz und bei den angebotenen Mahlzeiten. Geringfügige Änderungen im Konferenzprogramm behalten wir uns vor. Die Hotelbuchung ist nicht im Konferenzpreis enthalten. Bitte buchen Sie Ihre Hotelzimmer rechtzeitig.

Teilnahmebedingungen

Der Konferenzpreis staffelt sich unternehmensspezifisch. **Die angegebenen Preise gelten bei einer Buchung bis zum 15. September 2005. Anschließend erhöhen sich die Preise automatisch um Euro 100,-.**

Teilnahmebedingungen und Preise

| | | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Konferenzpreis | ❶ Kommunale Verwaltung (keine Stadtwerke) / Wissenschaftliche Institute / Energieagenturen / kleine Unternehmen bis 2 Personen | € 475,- (zzgl. MWSt.) |
| | ❷ Unternehmen mit mehr als 2 und weniger als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 300.000 € bis 3 Mio. € | € 585,- (zzgl. MWSt.) |
| | ❸ Aktiengesellschaften, Unternehmen mit mehr als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 3 Mio. € | € 695,- (zzgl. MWSt.) |
| | <i>Konferenzpreise für Privatpersonen und Studentinnen/Studenten erhalten Sie auf Anfrage</i> | |

Rabatte Sponsoren des BHKW-Infozentrums **abzüglich € 50,- je Teilnehmer**




Mehrbucherrabatt Bei mehreren Konferenzteilnehmern aus einem Unternehmen gewähren wir einen **Abschlag von € 50,- (Kategorie ❶/❷) bzw. € 70,- (Kategorie ❸) je Teilnehmer (!)** auf den Konferenzpreis.

Beachten Sie unseren Frühbucherpreis! Bei Buchung nach dem 15. 09.2005 erhöhen sich die Preise um € 100,-

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Rechnungen werden rund 4-6 Wochen vor der Veranstaltung versandt und sind innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungseingang zu begleichen. Erfolgt eine Annullierung (nur schriftlich) nach Erhalt der Rechnung wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 40,- (zzgl. MWSt.) erhoben. Bei einer Annullierung weniger als zehn Tage vor Seminarbeginn sind 50% des Seminarpreises fällig. Bei Nichterscheinen beträgt die Schutzgebühr 100% des Seminarpreises. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten jederzeit einen Ersatzteilnehmer.

Information und Anmeldung

Aktuelle Informationen finden Sie auf der Tagungsseite <http://www.energie-konferenz.de>

 BHKW-Consult, Lesley McBain, Bahnhofstraße 22, 76437 Rastatt  07222 158911  07222 158913

Weitere Konferenzen und Seminare

Weitere Konferenzen und Seminare

Innovative Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung

28. September 2005 in Erfurt

Mini-BHKW-Seminar

25. Oktober in Berlin

BHKW-Grundlagenseminar

23./24. November 2005 in Düsseldorf

Vergaberecht im Energiebereich

24. Januar 2006 in Düsseldorf

BHKW-Aufbauseminar

25. Januar 2006 in Düsseldorf

Genauere Informationen zu den einzelnen Konferenzen und Seminare erhalten Sie unter <http://www.bhkw-konferenz.de>. Dort können Sie die jeweiligen Veranstaltungsprogramme als pdf-Datei herunterladen.

Hiermit melde ich mich verbindlich zur „**Innovative Biomasse-Nutzung in Blockheizkraftwerken**“ am **26./27. Oktober 2005 in Berlin** an. Die angegebenen Preise gelten bei einer **Buchung bis zum 15.09.2005**. Anschließend erhöhen sich die Preise automatisch um Euro 100,-.

Ankreuzen und ausfüllen

Kommunale Verwaltung (keine Stadtwerke) / Wissenschaftliche Institute / Energieagenturen / kleine Unternehmen bis 2 Personen - zum Preis von € 475,- (zzgl. MWSt.)

Unternehmen mit mehr als 2 und weniger als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 300.000 € bis 3 Mio. € - zum Preis von € 585,- (zzgl. MWSt.)

Aktiengesellschaften, Unternehmen mit mehr als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 3 Mio. € - zum Preis von € 695,- (zzgl. MWSt.)

Rabatt aufgrund einer Sponsorenschaft des BHKW-Infozentrums (€ 50,-)

-

Mehrbucherrabatt (€ 50,- bis € 70,-) – Bitte für jeden Teilnehmer eine eigene Anmeldung ausfüllen

-

Gesamtpreis (netto/ zzgl. MWSt.):

Die Preise gelten bei einer Buchung bis zum 15.09. 2005. Anschließend erhöhen sich die Preise um € 100,-.

Bitte in BLOCKSCHRIFT ausfüllen!

Name, Vorname: _____

Unternehmen: _____

Abteilung / Position: _____

Straße / Postfach: _____

Ort: _____

Rechnungsadresse: _____

Telefon / Telefax: _____

Email (**Pflichtfeld**): _____

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel

Ausstellung / Sponsoring

Es besteht die Möglichkeit, Ihr Unternehmen den Konferenzteilnehmern zu präsentieren. Bei Interesse setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Telefon: 07222 158911 Telefax: 07222 158913 Email: sponsoring@bhkw-infozentrum.de

Ich bitte um Aufnahme meiner folgenden Frage zu den Bestimmungen des EEG in den Fragekatalog für das Expertenhearing am 26. Oktober.

Bitte in BLOCKSCHRIFT ausfüllen und durch Skizze veranschaulichen!

BITTE DEUTLICH UND IN BLOCKSCHRIFT AUSFÜLLEN SOWIE MITTELS SKIZZE VERANSCHAULICHEN

Bitte in BLOCKSCHRIFT ausfüllen!

Name, Vorname: _____

Unternehmen: _____

Telefon / Telefax: _____

Email (**Pflichtfeld**): _____