



BHKW-CONSULT
KONFERENZEN

Die Veranstaltung im Jahre 2005 wurde von den 70 Teilnehmerinnen und Teilnehmern mit 8,9 von 10 Punkten bewertet.

!Frühbucherpreis bis zum 10.03.06!

Medienpartner
ENERGIE & MANAGEMENT
ZEITUNG FÜR DEN ENERGIEMARKT

Jahreskonferenz:

BHKW 2006 – Innovative Technologien und neue Rahmenbedingungen

am 04./05. April 2006 in Köln

Am 04./05. April 2006 findet im Holiday-Inn Hotel „Am Stadtwald“, Köln, die **Jahreskonferenz „BHKW 2006 – Innovative Technologien und neue Rahmenbedingungen“** mit einer Vielzahl interessanter Vorträge fachkundiger Referenten statt.

Der erste Teil der Konferenz widmet sich den **aktuellen Trends im Bereich der BHKW-Technologie**. Hierbei liegt der Fokus insbesondere auf innovative Mini-BHKW-Anlagen. Nach einer kurzen Einführung wird eine Übersicht über **aktuelle Entwicklungen im Mini-BHKW-Bereich (Motoren und Stirlingmotoren)** vermittelt.

Im Anschluss wird der **erste Stirlingmotor mit Pelletsantrieb**, die Sunmaschine vorgestellt und die bisherigen Praxiserfahrungen erläutert. Die **aktuellen Entwicklungen im Brennstoffzellen-Bereich** sowie die Möglichkeiten der Realisierung eines **virtuellen Kraftwerks** werden in einem Referat von Herrn Dr. Martin Pehnt erläutert.

Im zweiten Block werden die Aspekte **der Abgaswärme-Nutzung von BHKW-Anlagen** näher beleuchtet. Nach einem Vortrag über **Bauprinzipien, Auslegung, Betrieb und Praxiserfahrungen von Abgaswärmetauschern und Dampferzeugern** (Dr. Steffen Hauff) wird in einem Vortrag von Dr. Ulf Tamm-Woydt auf das innovative Verfahren der **Hochtemperatur-Brennwertnutzung** eingegangen.

Der dritte Block des ersten Tages widmet sich **dem Stand sowie den Problemfeldern in Bezug auf die Rahmenbedingungen in Deutschland**. Hierzu gehören auch die **Chancen und Risiken eines boomenden Pflanzenöl-BHKW-Marktes**. Publiziert werden hierbei auch die **neuesten Ergebnisse der Hersteller-Umfrage in Bezug auf die BHKW-Marktentwicklung in Deutschland**. Ein Vergleich zu den **Rahmenbedingungen für BHKW-Anlagen in den Niederlanden** wird den Blick für die **abschließende Diskussions- und Fragerunde**, in der Problemfelder im BHKW-Bereich und deren (politische) Lösungen diskutiert werden, schärfen. **Anschließend sind alle Teilnehmer und Referenten zu einem gemeinsamen Abendessen eingeladen.**

Der zweite Konferenztag widmet sich am Vormittag den **gesetzlichen als auch wirtschaftlichen Rahmenbedingungen für einen BHKW-/KWK-Einsatz in Deutschland**. Hierzu gehört u. a. **das novellierte EEG, Veränderungen in der Ökologischen Steuerreform, das neue Energiewirtschaftsgesetz sowie Veränderungen in dem KWK-Gesetz**.

Am Nachmittag werden die **besonders relevanten VDI-Richtlinien 2067 (Wirtschaftlichkeitsberechnung) und VDI 4680 (Wartungsverträge)** näher erläutert. Außerdem werden die **Bestimmungen der Trinkwasser-Hygiene-Vorschriften in Deutschland** dargestellt und in diesem Zusammenhang die Auswirkungen auf eine BHKW-Planung erläutert.

Die Konferenz richtet sich an Stadtwerke, Architekten, Ingenieurbüros, Unternehmens- und Energieberater, BHKW-/KWK-Betreiber, BHKW-Anbieter und -Betreiber, Contractoren, Energie- und Gasversorgungsunternehmen, Energieagenturen, Wissenschaftliche Institute, Banken und Versicherungen, Behörden und alle KWK-Interessierte und **dient auch als ein Branchentreff**.

Tagungsprogramm

1. Konferenztag / Dienstag, 04. April 2006

Dienstag, 04. April 2006

08:30 Uhr	Empfang der Tagungsunterlagen / Begrüßungs-Kaffee	
09:00 Uhr	Begrüßung und Einführung (mit kurzem Überblick über Trends im BHKW-Bereich)	Markus Gailfuß BHKW-Consult
09:20 Uhr	Mini-Blockheizkraftwerke – Stirlingmotoren und Verbrennungsmotoren	Markus Gailfuß
10:00 Uhr	Pelletsbetriebener Stirlingmotor – erste Erfahrungen	Ferdinand Schlappa Sunmaschine
10:35 Uhr	Kaffeepause / Besuch der Exponate	
11:00 Uhr	Brennstoffzellen - aktuelle Entwicklungstendenzen / Virtuelle Kraftwerke	Dr. Martin Peht IFEU
12:00 Uhr	Abgaswärmetauscher und Dampferzeuger in Blockheizkraftwerken - Bauprinzipien, Auslegung, Betrieb, Praxiserfahrungen	Dr. Steffen Hauff APROVIS
12:45 Uhr	Diskussionsrunde und Besuch der Exponate (15 Minuten) / Mittagessen	
14:00 Uhr	Hochtemperatur-Brennwertnutzung für BHKW	Dr. Ulf Tamm-Woydt BHF-Verfahrenstechnik
14:40 Uhr	Rahmenbedingungen für BHKW-Anlagen in den Niederlanden	Michael Colijn
15:10 Uhr	Chancen und Gefahren eines boomenden Pflanzenöl-BHKW-Marktes	Markus Gailfuß
15:45 Uhr	Kaffeepause / Besuch der Exponate	
16:15 Uhr	Stand der BHKW-Nutzung in Deutschland – Ergebnisse der Datenerhebung von 2005	Ralph Oliver Harthan Öko-Institut
16:50 Uhr	Problemfelder im BHKW-Bereich	Dr. Horst Meixner hessenEnergie GmbH
17:30 Uhr	Diskussionsrunde „BHKW-Markt in Deutschland“	alle Referenten
18:00 Uhr	Besuch der Exponate	
18:30 Uhr	Konferenzende – Möglichkeit zum gemeinsamen Abendessen mit den Referenten (ab 19:00 Uhr)	

2. Konferenztag / Mittwoch, 05. April 2005

Mittwoch, 05. April 2006

08:30 Uhr	Begrüßungskaffee	
09:00 Uhr	Begrüßung und Einführung	Markus Gailfuß
09:10 Uhr	Das novellierte Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)	Markus Gailfuß
09:50 Uhr	Neue rechtliche Rahmenbedingungen für BHKW-/KWK-Anlagen in Deutschland (Mineralölsteuer-Gesetz / Stromsteuer-Gesetz / KWK-Gesetz (alt und neu) / EEG)	Ulf Jacobshagen Becker Büttner Held
10:45 Uhr	Kaffeepause / Besuch der Exponate	
11:15 Uhr	Neue rechtliche Rahmenbedingungen für BHKW-/KWK-Anlagen in Deutschland (Energiewirtschaftsgesetz / Energiesteuergesetz / Aktuelle Rechtsprechungen)	Ulf Jacobshagen Becker Büttner Held
12:15 Uhr	Diskussions-/Fragerunde „Rechtliche Rahmenbedingungen“	Referenten des Vormittag
12:40 Uhr	Mittagessen	
13:50 Uhr	Die neue VDI 2067 – Wirtschaftlichkeitsberechnung	Prof. Michael Schmidt Uni Stuttgart (angefragt)
14:30 Uhr	VDI 4680 – Anforderungen an Wartungsverträge	Wulf-Hagen Scholz Richtlinienausschuß-Mitglied
15:10 Uhr	Trinkwasser-Hygiene-Vorschriften in Deutschland – aktuelle Übersicht	Rainer Kryschi Kryschi Wasserhygiene
15:45 Uhr	Diskussions-/Fragerunde	Referenten des Nachmittag
16:00 Uhr	Ende der Vortrags-Veranstaltung / Möglichkeit eines gemeinsamen Kaffees (Ende 16:45 Uhr)	

Alle Vorträge beinhalten mindestens 10 Minuten Diskussionszeit. Außerdem besteht in den Kaffeepausen eine zusätzliche Gelegenheit, individuelle Fragen mit den Referenten bzw. anderen Tagungsteilnehmern zu erörtern.

Tagungsort / Unterbringung



Das Holiday Inn Köln „Am Stadtwald“
liegt direkt am Kölner Stadtwald inmitten eines grünen Parks.

Holiday Inn Köln - Am Stadtwald

Dürener Straße 287

50935 Köln

Tel. +49 (0) 221 - 46 760

Fax +49 (0) 221 - 43 37 65

www.koeln-am-stadtwald-holiday-inn.de

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

€ 105,-

(exkl. Frühstück inkl. MWSt.)

*Bitte buchen Sie Ihr Zimmer möglichst bis
Anfang März!*

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. Zum Abendessen im Konferenzhotel sind alle Teilnehmer und Teilnehmerinnen nach dem ersten Konferenztag herzlich eingeladen. 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.

Der Frühbucherpreis gilt bis zum 10. März 2006. Anschließend erhöhen sich die Preise um Euro 50,-.

Jeder, der bis zum 10.03.2006 diese Konferenz bucht, erhält einen Gutschein über Euro 50,-, der bei einer anderen als dieser BHKW-Consult-Veranstaltung im Laufe dieses Jahres eingelöst werden kann.

Konferenzpreis		
❶ Kommunale Verwaltung (keine Stadtwerke) / Wissenschaftliche Institute / Energieagenturen / kleine Unternehmen bis 2 Personen		€ 495,- (zzgl. MWSt.)
❷ Unternehmen mit mehr als 2 und weniger als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 300.000 €		€ 625,- (zzgl. MWSt.)
❸ Aktiengesellschaften, Unternehmen mit mehr als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 3 Mio. €		€ 745,- (zzgl. MWSt.)
<i>Konferenzpreise für Privatpersonen und Studentinnen/Studenten erhalten Sie auf Anfrage</i>		

Aufgrund zahlreicher Nachfragen bieten wir auch wieder die Buchung nur eines Konferenztages zum Preis von 60% des Gesamtpreises an.

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,- (❸) je Teilnehmer (!) auf den Konferenzpreis.	
------------------	--	--

Aufgrund der bisherigen Erfahrungen bitten wir um möglichst frühzeitige Buchung.

Da in Köln während unserer Jahreskonferenz eine Messe stattfindet, sollten Sie Ihr Hotelzimmer frühzeitig (möglichst bis Anfang März) buchen.

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, Ines Kneipp, Rauentaler Straße 22/1, 76437 Rastatt ☎ 07222 158911 📠 07222 158913

Weitere Konferenzen und Seminare

Holzvergasung – Technologien, Entwicklungen, Praxiserfahrungen

26. April in Nürnberg-Fürth

Pflanzenöl-BHKW – Technologien, Entwicklungen, Praxiserfahrungen

27. April in Nürnberg-Fürth

Contracting / Finanzierung von KWK-Anlagen

17./18. Mai in Köln

Energiesteuern 2006

30. Mai 2006 in Berlin

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.

**WhisperTech - WhisperGen
(Erdgasbetriebener Stirlingmotor)**



**OTAG – Lion Powerblock
(Erdgasbetriebener Dampfmotor)**



Zum Abendessen am 04. April lädt Sie herzlich das Unternehmen BHKW-Consult (www.bhkw-consult.de) ein.

Haben Sie Interesse, Ihr Unternehmen sowie Ihre Produkte im Rahmen unserer Jahreskonferenz als Aussteller zu präsentieren?

Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf (markus.gailfuss@bhkw-consult.de).

Hiermit melde ich mich verbindlich zur **Jahreskonferenz „BHKW 2006 –Innovative Technologien und neue Rahmenbedingungen“** am **04./05. April 2006 in Köln** an.

Der Frühbucherpreis gilt bis zum 10. März 2006. Anschließend erhöhen sich die Preise um Euro 50,-.

Jeder, der bis zum 10.03.2006 diese Konferenz bucht, erhält einen Gutschein über Euro 50,-, der bei einer anderen als dieser BHKW-Consult-Veranstaltung im Laufe dieses Jahres eingelöst werden kann.

Ankreuzen und ausfüllen

Kommunale Verwaltung (keine Stadtwerke) / Wissenschaftliche Institute / Energieagenturen / kleine Unternehmen bis 2 Personen - zum Preis von € 495,- (zzgl. MWSt.)

Unternehmen mit mehr als 2 und weniger als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 300.000 € - zum Preis von € 625,- (zzgl. MWSt.)

Aktiengesellschaften, Unternehmen mit mehr als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 3 Mio. € - zum Preis von € 745,- (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.):

Aufgrund zahlreicher Nachfragen bieten wir auch wieder die Buchung nur eines Konferenztages zum Preis von 60% des Gesamtpreises an.

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

Fragen, die ich im Zusammenhang mit dem Thema „Gesetzliche Rahmenbedingungen für BHKW-Anlagen“ habe und die ich gerne im Rahmen der Konferenz „Blockheizkraftwerke 2006 – Innovative Technologien und neue Rahmenbedingungen“ (04./05. April 2006) beantwortet hätte.

BITTE BIS SPÄTESTENS ZUM 20. März 2006 ZUSENDEN

Bitte in BLOCKSCHRIFT ausfüllen!

BITTE DEUTLICH UND IN BLOCKSCHRIFT AUSFÜLLEN

Bitte in BLOCKSCHRIFT ausfüllen!

Name, Vorname: _____

Unternehmen: _____

Telefon / Telefax: _____

Email (**Pflichtfeld**): _____