



BHKW-CONSULT
KONFERENZEN



ENERGIE & MANAGEMENT
ZEITUNG FÜR DEN ENERGIEMARKT

Holzvergasung – Technologien, Entwicklungen, Praxiserfahrungen

am 28. Mai 2009 in Berlin

Die effiziente energetische Nutzung von Holz gewinnt aufgrund der Bestimmungen des novellierten Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) zunehmend an Bedeutung. Dabei nimmt die Holzvergasung eine entscheidende Rolle ein.

Mehrere Technologien befinden sich an der Schwelle zur Markteinführung oder haben diese bereits überschritten.

Die Eintageskonferenz „Holzvergasung – Technologien, Entwicklungen, Praxiserfahrungen“ am 28. Mai 2009 in Berlin wird Ihnen wichtige Aspekte bei einer Entscheidungsfindung in Bezug auf eine geeignete **Holzvergasungs-Technologie** erläutern, die **neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen** näher bringen und **Praxiserfahrungen verschiedener Holzvergasungstechnologien** vorstellen.

Nach einer kurzen Einführung über die **Funktionsweise einer Holzvergasung** wird eine **Übersicht über Holzvergaser bis 150 kW** sowie die **Genehmigungspraxis bei Holzvergasungsanlagen** dargelegt. Weiterhin wird Herr Prof. Siegfried W. Rapp über den **aktuellen Stand** sowie den **bestehenden Schwierigkeiten von Festbettvergaser-Systemen** referieren.

Die Bestimmungen des neuen Erneuerbare-Energien-Gesetzes 2009 für bestehende und neue Holzvergasungs-BHKW-Anlagen ist Thema eines weiteren Referates. Weiterhin werden typische **Problemstellungen bei Nutzung von Holzgas in BHKW-Motoren** sowie deren **Lösungsansätze** dargelegt.

Anschließend werden in mehreren Blöcken **Praxiserfahrungen verschiedener Holzvergasungstechnologien** vorgestellt. **Die Referenten werden jeweils die aktuellen Entwicklungen** sowie vorhandene **Praxiserfahrungen aufzeigen**. Nach den **Fachvorträgen besteht die Möglichkeit, in einer Diskussions- und Fragerunde, konkrete Fragen an die Referenten zu stellen**.

Die Konferenz richtet sich an potentielle Betreiber von Holzvergasungs-Anlagen, 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.

Seit fünf Jahren wird diese Konferenz jährlich angeboten. Im letzten Jahr nutzten mehr als 50 Personen dieses Konferenzangebot.

Tagungsprogramm			
Konferenztag / 28. Mai 2009 in Berlin		Tagungsort: Berlin, Adlershof	
Donnerstag, den 28. Mai 2009	09:00 Uhr	Empfang der Tagungsunterlagen / Begrüßungs-Kaffee	
	09:30 Uhr	Begrüßung und Einführung (Kurzer Überblick über die Funktionsweise von Holzvergasungstechnologien)	Markus Gailfuß BHKW-Consult
	09:50 Uhr	Übersicht über Holzvergaser bis 150 kW sowie die Genehmigungspraxis bei Holzvergasungsanlagen	Dieter Bräkow FEE e.V. / Dr. Ulrich Seifert Fraunhofer Institut
	10:30 Uhr	Aktueller Stand der Vergasungstechnik von Holz mit Festbettvergaser – Systemen	Prof. Siegfried W. Rapp Sachverständiger
	11:00 Uhr	Diskussions- und Fragerunde (5-10 Minuten) / Kaffeepause	
	11:40 Uhr	Bestimmungen des novellierten Erneuerbare-Energien Gesetzes (EEG) für Holzvergasungsanlagen	Markus Gailfuß BHKW-Consult
	12:10 Uhr	Diskussionszeit zum Thema EEG (10 Minuten)	
	12:20 Uhr	Problemstellung bei der Nutzung von Holzgas in BHKW und deren Lösungen/ Praxiserfahrungen von Holzvergasungsanlagen in Österreich, Dänemark und der Schweiz	Martin Schneider GE Jenbacher
	13:00 Uhr	Diskussions- und Fragerunde (5 Minuten) / Mittagessen	
	14:00 Uhr	Vorstellung und Funktionsweise sowie Praxiserfahrungen mit dem Xylogas-Holzvergaser	Herta Hofmarcher Smart Energy GmbH
	14:35 Uhr	Die PYROFORCE®-Holzgas-Technologie - Erfahrungen, Einblicke und Perspektiven	Herbert Gemperle PYROFORCE AG
	15:10 Uhr	Praxiserfahrungen mit thermochemischen Biomassevergasern des Typs „bioampere“	Dr. Dietmar Bendix bioenergy systems
	15:40 Uhr	Diskussions- und Fragerunde (5-10 Minuten) / Kaffeepause	
	16:15 Uhr	Erstes Holzvergasungskraftwerk in einer praxisrelevanten Größe für die dezentrale Energieversorgung in Deutschland	Matthias Vitek SWU Energie GmbH
	16:45 Uhr	Abschlussdiskussion	
	17:00 Uhr	Konferenzende	
Alle Vorträge beinhalten mindestens 5 Minuten Diskussionszeit. Außerdem besteht in den Kaffeepausen eine zusätzliche Gelegenheit, individuelle Fragen mit den Referenten bzw. anderen Tagungsteilnehmern zu erörtern.			
Tagungsort / Unterbringung			
	<p style="text-align: center;">Das ★ ★ ★ Hotel Ibis Adlershof liegt im Südosten der Stadt. Es kann durch eine gute Verkehrsanbindung gut erreicht werden.</p> <p style="text-align: center;">Hotel Ibis Berlin Adlershof Rudower Chaussee 15 12489 Berlin Tel.: 030-678220 Fax: 030-678221000</p>	<p style="text-align: center;">Unter dem Kennwort „BHKW-Consult“ steht Ihnen ein beschränktes Zimmerkontingent zu folgenden attraktiven Sonderkonditionen zur Verfügung:</p> <p style="text-align: center;">Einzelzimmer: 77,- € inkl. MwSt. und Frühstück</p>	
		2	

Leistungen

Im Konferenzpreis (siehe „Teilnahmebedingungen“) inbegriffen sind ausführliche Tagungsunterlagen in gedruckter Form, alle Kaffeepausen (inkl. Kleinen Snacks), Mittagessen, Erfrischungsgetränke während der Konferenz und bei den angebotenen Mahlzeiten. Änderungen im Konferenzprogramm behalten wir uns vor. Die Hotelbuchung ist nicht im Konferenzpreis enthalten. Bitte buchen Sie Ihre Hotelzimmer rechtzeitig. Bitte beachten Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) am Ende dieses Flyers.

Teilnahmebedingungen

Der Konferenzpreis staffelt sich unternehmensspezifisch.

Konferenzpreis	❶ Kommunale Verwaltung (keine Stadtwerke) / Wissenschaftliche Institute / Energieagenturen / kleine Unternehmen bis 2 Personen	€300,- (zzgl. MWSt.)
	❷ Unternehmen mit mehr als 2 und weniger als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 300.000 € bis 3 Mio. €	€325,- (zzgl. MWSt.)
	❸ Aktiengesellschaften, Unternehmen mit mehr als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 3 Mio. €	€350,- (zzgl. MWSt.)
Mehrbucherrabatt	Bei mehreren Konferenzteilnehmern aus einem Unternehmen gewähren wir einen Abschlag von €50,- je Teilnehmer (!) auf den Konferenzpreis.	

Aufgrund der bisherigen Erfahrungen bitten wir um möglichst frühzeitige Buchung des Hotels.

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. Es gelten die AGBs.

Information und Anmeldung

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

☎ BHKW-Consult, Raentaler Straße 22/1, 76437 Rastatt ☎ 07222 158912 📠 07222 158913
lesley.mcbain@bhkw-consult.de / ines.kneipp@bhkw-consult.de

Weitere Konferenzen und Seminare

Innovative Mini-BHKW - Technologien, Auslegung und Planung, Praxiserfahrungen
16. Juni 2009 in Hannover

Neue gesetzliche Rahmenbedingungen für KWK-Anlagen
18. Juni 2009 in Hannover

Neue gesetzliche Rahmenbedingungen für KWK-Anlagen
25. Juni 2009 in Stuttgart

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.

Anmeldung		FAX 07222 158913
Hiermit melde ich mich verbindlich zur Konferenz „Holzvergasung - Technologien, Entwicklungen, Praxiserfahrungen“ am 28. Mai 2009 in Berlin an . Mit meiner Unterschrift erkenne ich die AGBs an.		
<input type="checkbox"/> Kommunale Verwaltung (keine Stadtwerke) / Wissenschaftliche Institute / Energieagenturen / kleine Unternehmen bis 2 Personen - zum Preis von €300,- (zzgl. MWSt.)		
<input type="checkbox"/> Unternehmen mit mehr als 2 und weniger als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 300.000 €- zum Preis von €325,- (zzgl. MWSt.)		
<input type="checkbox"/> Aktiengesellschaften, Unternehmen mit mehr als 30 Personen oder einem jährlichen Umsatzerlös über 3 Mio. €- zum Preis von €350,- (zzgl. MWSt.)		
Mehrbucherrabatt (€30,-) - Bitte für jeden Teilnehmer eine eigene Anmeldung ausfüllen	-	
Gesamtpreis (netto/ zzgl. MWSt.):		
Aufgrund der bisherigen Erfahrungen bitten wir um möglichst frühzeitige Buchung des Hotels.		
Bitte in BLOCKSCHRIFT ausfüllen!	Name, Vorname: _____ Unternehmen: _____ Abteilung / Position: _____ Straße / Postfach: _____ Ort: _____ Rechnungsadresse: _____ Telefon / Telefax: _____ Email (Pflichtfeld) : _____ ----- Ort, Datum ----- Unterschrift / Stempel	
Anerkennung der AGB		
Mit der Unterschrift erkennt der Teilnehmer / die Teilnehmerin die AGB´s (siehe letzte Seite) an.		
		4

Allgemeine Geschäftsbedingungen – AGB

Für die Buchung von Seminaren, Kursen und Konferenzen bei BHKW-Consult

1. Geltungsbereich

Die folgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen regeln das Vertragsverhältnis zwischen dem Teilnehmer an Seminaren, Kursen und Konferenzen (im Folgenden „Veranstaltung“) und dem Veranstalter BHKW-Consult (im Folgenden „Veranstalter“). Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Teilnehmers haben keine Gültigkeit.

2. Anmeldung/Anmeldebestätigung

Die Anmeldung kann per Brief oder Telefax erfolgen und muss eine rechtsverbindliche Unterschrift enthalten. Die Anmeldung wird durch die endgültige Bestätigung des Veranstalters, die per Email erfolgt, rechtsverbindlich. Vorläufige Anmeldebestätigungen haben keine rechtsverbindlichen Auswirkungen.

3. Preiskategorien

Der Preis für die Teilnahme an einer Veranstaltung ist in Abhängigkeit von der Art, der Größe bzw. den Umsatz des Unternehmens. Die Einzelheiten werden unter http://www.bhkw-infozentrum.de/download/bhkw-consult_veranstaltungen_preiskategorien.pdf erläutert. Dem Veranstalter obliegt das Recht, das Unternehmen des Teilnehmers anhand dieser Kriterien einer Preiskategorie zuzuordnen.

4. Leistung

Der Teilnahmebetrag versteht sich pro Person und Veranstaltungstermin zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer. Er beinhaltet Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke. Der Veranstalter behält sich vor, angekündigte Referenten durch andere zu ersetzen und notwendige Änderungen des Veranstaltungsprogramms unter Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung vorzunehmen. Ist die Durchführung der Veranstaltung aufgrund höherer Gewalt oder aus wichtigem Grund (z. B. wegen Erkrankung des Referenten oder aufgrund zu geringer Teilnehmerzahl) nicht möglich, werden die Teilnehmer umgehend informiert. Die Veranstaltungsgebühr wird in diesem Fall erstattet. Ein Anspruch auf Ersatz von Reise- und Übernachtungskosten sowie Arbeitsausfall ist ausgeschlossen, es sei denn, solche Kosten entstehen aufgrund grob fahrlässigen Verhaltens seitens des Veranstalters. Der Veranstalter verpflichtet sich, bei eventuell auftretenden Leistungsstörungen alles Zumutbare zu unternehmen, um zu einer Behebung oder Begrenzung der Störung beizutragen.

5. Fälligkeit und Zahlung, Verzug, Aufrechnung

Der Teilnahmebetrag ist bei Erhalt der Rechnung fällig. Kommt der Teilnehmer in Zahlungsverzug, ist der Veranstalter berechtigt, Verzugszinsen i. H. v. 5 % über dem Basiszinssatz (§ 247 Abs. 1 BGB) p. a. zu fordern. Die Bezahlung erfolgt auf Rechnung. Die Bezahlung durch Übersendung von Bargeld oder Schecks ist nicht möglich. Bei Verlust der entsprechenden Sendung übernimmt der Veranstalter keine Haftung. Der Teilnehmer kann nur mit rechtskräftig festgestellten oder vom Veranstalter schriftlich anerkannten Ansprüchen aufrechnen. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Teilnehmer nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

6. Stornierung

Erfolgt eine Stornierung (nur schriftlich) nach Erhalt der Rechnung wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 40,- (zzgl. MWSt.) erhoben. Bei einer Stornierung (nur schriftlich) weniger als zehn Tage vor Veranstaltungsbeginn sind 50% des Seminarpreises fällig. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptiert der Veranstalter ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.

7. Urheberrechte

Die Tagungsunterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, Weitergabe oder anderweitige Nutzung der Tagungsunterlagen ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung vom Veranstalter gestattet.

8. Haftung

Die Veranstaltungen werden von qualifizierten Autoren und Referenten sorgfältig vorbereitet und durchgeführt. Trotz dieser Sorgfalt und den hohen Qualitätsstandards kann der Veranstalter keine Haftung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit in Bezug auf die Tagungsunterlagen und die Durchführung der Veranstaltung übernehmen.

9. Anwendbares Recht, Gerichtsstand und Erfüllungsort

Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Soweit gesetzlich zulässig, wird als Erfüllungsort und Gerichtsstand Rastatt vereinbart.

10. Widerrufsrecht für Verbraucher

Sie haben das Recht, die Anmeldung innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Anmeldebestätigung ohne Begründung schriftlich (postalisch) zu widerrufen. Stornierungsgebühren werden nicht erhoben. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs an folgende Adresse: BHKW-Consult, Markus Gailfuß, Rauentaler Straße 22/1, 76437 Rastatt. Dieses Widerrufsrecht besteht nicht, wenn die gebuchte Veranstaltung stattgefunden und der Teilnehmer hieran teilgenommen hat.

11. Datenschutz

Der Veranstalter schützt Ihre personenbezogenen Daten und wird die vom Teilnehmer überlassenen Daten vertraulich behandeln und nur im Einklang mit den datenschutzrechtlichen Bestimmungen nutzen. Personenbezogene Daten sind alle Daten, die im Zusammenhang mit Ihrem Namen gespeichert sind. Die vom Teilnehmer übermittelten Bestandsdaten (Vorname, Nachname, Liefer- und Rechnungsanschrift, E-Mail-Adresse) werden durch den Veranstalter in der Abonnenten- bzw. Kundenkartei gespeichert und zum Zwecke der Erbringung der Leistung und zur Abrechnung verarbeitet, genutzt und - soweit notwendig - an dafür beauftragte Dienstleister weitergegeben. Soweit von Ihnen nicht anders angegeben, werden wir Sie zukünftig über unsere Produkte und Veranstaltungen informieren bzw. Sie auch per Fax, E-Mail oder Telefon kontaktieren. Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nicht.

Hinsichtlich der im Rahmen der Veranstaltung an die Veranstaltungsteilnehmer ausgeteilten Teilnehmerliste werden lediglich Unternehmen, Titel, Vorname, Name, PLZ, Ort publiziert.