



DBI-FACHFORUM KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG

vom 16. bis 17. August 2011
in Leipzig

Mit freundlicher
Unterstützung der

**Verbundnetz
Gas AG**

DBI GTI
Gastechnologisches Institut

Teilnahmegebühr

beide Tage: EUR 495,00 zzgl. MwSt. pro Person
EUR 450,00 zzgl. MwSt. pro Person für Frühbucher

nur 1. oder 2. Tag: EUR 320,00 zzgl. MwSt. pro Person
EUR 290,00 zzgl. MwSt. pro Person für Frühbucher

Im Preis sind die Tagungsunterlagen, Mittagessen,
Pausengetränke sowie die Abendveranstaltung enthalten.

Veranstaltungsort/Unterkunft

pentahotel Leipzig Tel.: (+49) 3411292-0
Grosser Brockhaus 3 Fax: (+49) 3411292-800
D-04103 Leipzig www.pentahotels.com

Im pentahotel Leipzig ist ein Zimmerkontingent für die Teilnehmer reser-
viert. Dieses kann unter dem Stichwort: „DBI“ bis zum 15.07.2011 abge-
rufen werden. (EZ inkl. Frühstück: EUR 79,00 zzgl. MwSt. pro Person).

Änderungen vorbehalten

Kontakt/Ansprechpartner

DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
Halsbrücker Straße 34
D-09599 Freiberg

Dr. Matthias Werschy
Tel.: (+49) 37314195-321
Fax: (+49) 37314195-319
matthias.werschy@dbi-gti.de

Emily Schemmel
Tel.: (+49) 37314195-339
Fax: (+49) 37314195-319
emily.schemmel@dbi-gti.de

www.dbi-gti.de

ORGANISATORISCHES

Anmeldung

Bitte faxen oder schicken Sie uns bis zum **5. August 2011** Ihr ausge-
fülltes **Anmeldeformular**. Bei einer Anmeldung bis zum **15. Juli 2011**
gewähren wir Ihnen einen **Frühbucherrabatt von 10 %**. Mit dem Ver-
sand des Anmeldeformulars ist Ihre Teilnahme an dem Fachforum ver-
bindlich.

Teilnehmerkreis

Mitarbeiter von kommunalen und überregionalen Energieversorgern,
Behörden und Verbände, beratende und planende Ingenieurbüros, Be-
treibergesellschaften und Forschungseinrichtungen.

Teilnahmebedingungen

Ab dem dritten Teilnehmer aus Ihrem Unternehmen wird ein Preis-
nachlass in Höhe von 10 % gewährt.

Als Teilnahmebestätigung gilt die Rechnung.

Bei einer Stornierung bis zum 14. Kalendertag vor der Veranstaltung
ist eine Bearbeitungsgebühr von EUR 50,00 zzgl. MwSt. zu entrichten.
Nach dieser Frist ist der volle Preis gemäß Rechnung zu zahlen. Stor-
nierungen müssen schriftlich erfolgen. Ersatzteilnehmer können be-
nannt werden.

Muss die Veranstaltung seitens des Veranstalters abgesagt werden, er-
folgt die sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Ver-
pflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr.

Ihre Daten werden nur für die interne Weiterverarbeitung und eige-
ne Werbezwecke gespeichert. Wenn Sie unsere Informationen nicht
erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten unter
kontakt@dbi-gti.de widersprechen.

Anmeldung

Fax: (+49) 37314195-319

- Hiermit melde ich mich **verbindlich** zum DBI-Fachforum
Kraft-Wärme-Kopplung am 16./17. August 2011 in Leipzig an:
- beide Tage nur 1. Tag nur 2. Tag
- Ich nehme an der Abendveranstaltung teil. *

DBI - Gastechnologisches
Institut gGmbH Freiberg
Emily Schemmel
Halsbrücker Straße 34
D-09599 Freiberg

Titel, Name, Vorname

Position/Funktion

Firma/Institution

Adresse

Telefon/Telefax

E-Mail

Ort, Datum, Unterschrift, Firmenstempel

Bitte in einem Briefumschlag mit Fenster zurücksenden
oder per Fax an (+49) 3731 4195-319

*Für die Teilnehmer ist die Abendveranstaltung inkl. Abendessen kostenfrei.
Als Teilnahmebestätigung gilt die Rechnung.

PROGRAMM

16. August 2011 – Tag 1

09:00 Uhr Begrüßungskaffee

BLOCK 1 Potenziale in der Gastechnologie

09:30 Uhr Begrüßung
Dr. Hartmut Krause, Dr. Matthias Werschy (DBI – Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg)

09:45 Uhr „Zukünftiger Einsatz gasbetriebener Kleingeräte im Kontext einer dezentralen Energieversorgung“
Prof. Clemens Felsmann (Technische Universität Dresden, Institut für Energietechnik)

10:15 Uhr „Dezentrale Kraft-Wärme-Kopplung zwischen politischer Vision und realer Wettbewerbsposition“
Marcel Ebert (Leipziger Institut für Energie GmbH)

10:45 Uhr „Bewertung und Perspektiven verschiedener KWK-Technologien“
Dr. Rolf Albus (Gaswärme-Institut e. V. Essen)

11:30 Uhr Mittagspause

BLOCK 2 Rechtliche und technische Rahmenbedingungen in der KWK-Technik

12:30 Uhr „Rechtliche Rahmenbedingungen von KWK-Anlagen“
Wulf Binde (B.KWK - Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e. V.)

13:30 Uhr „Contracting von KWK-Anlagen“
Dr. Marcus Bach (Petersen Gründel Rechtsanwälte)

14:30 Uhr Kaffeepause

BLOCK 3 Wirtschaftlicher Einsatz in der KWK-Technik

15:00 Uhr „Erste Feldtesterfahrungen zu Mikro KWK Anlagen - ein Praxisbericht“
Marek Preißner (Verbundnetz Gas AG)

15:45 Uhr „Technische und wirtschaftliche Bedingungen für den Biogaseinsatz in dezentralen KWK-Anlagen“
Ronny Erler (DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg)

16:30 Uhr „Für die Zukunft wichtig: ein intensiver KWK- und Wärmenetzausbau“
Wolfgang Schulz (Bremer Energie-Institut)

17:15 Uhr Zusammenfassung
Dr. Matthias Werschy (DBI – Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg)

ab 19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

17. August 2011 – Tag 2

BLOCK 4 Brennstoffzellen – bisherige Betriebserfahrungen

09:00 Uhr Begrüßung
Dr. Matthias Werschy (DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg)

09:15 Uhr „Praxiserfahrung der SOFC- Brennstoffzelle „Blue Gen“ – Ergebnisse“
Frank Obernitz (Ceramic Fuel Cells GmbH)

10:00 Uhr „Innovatives Reformerkonzept für das Brennstoffzellen-Heizgerät ‚inhouse5000‘“
Bert Otto (DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg)

10:45 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr „Mikro-KWK der Zukunft – Entwicklungsstand des PEM Brennstoffzellenheizgerätes GAMMA 1.0“
Philipp Klose (BAXI INNOTECH GmbH)

BLOCK 5 Entwicklungstendenzen der KWK-Technologie – Verfügbarkeit am Markt

11:45 Uhr „Mikro-KWK bei Vaillant – Aktuelle Produkte und Entwicklungen“
Frank Gäbler (Vaillant GmbH)

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr „WhisperGen® Mikro-BHKW - Stirling Technologie in der Markteinführung“
Alexander Zimmermann (EHE - Efficient Home Energy)

14:15 Uhr „KWK-Systeme aus dem Hause Bosch“
Ulrich Inderthal (Bosch KWK Systeme GmbH)

15:00 Uhr Abschlussdiskussion und Zusammenfassung
Dr. Matthias Werschy (DBI – Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg)

15:15 Uhr Ende des Fachforums

DBI-Fachforum Kraft-Wärme-Kopplung

Die Bundesregierung hat am 6. Juni 2011 Eckpunkte für eine beschleunigte Energiewende und damit den grundlegenden Umbau der Energieversorgung in Deutschland beschlossen. Demnach soll schrittweise bis zum Jahr 2022 auf die Stromerzeugung aus Kernenergie verzichtet werden. Gleichzeitig ist u.a. durch eine effizientere Förderung ein Ausbau der dezentralen Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) geplant. Der Vorteil von KWK-Anlagen besteht darin, dass die bei der dezentralen Erzeugung von Elektroenergie anfallende Abwärme genutzt werden kann und damit eine sehr hohe Energieeffizienz erreicht wird.

Im DBI-Fachforum sollen neben den Potentialen in der Gastechnologie die rechtlichen und technischen Rahmenbedingungen sowie der wirtschaftliche Einsatz in der KWK-Technik veranschaulicht werden. Referenten stellen Betriebserfahrungen und Entwicklungstendenzen der KWK-Technologie dar und diskutieren diese gemeinsam mit den Teilnehmern.

