



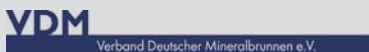
Workshop und Ausstellung
13. April 2010, Würzburg



Neue Chancen mit **Kraft-Wärme-Kopplung** in Brauereien, Molkereien und der Getränkeindustrie

Kooperationspartner

Die deutschen Brauer
Deutscher Brauer-Bund e.V.



Worum geht es?

Bei der Herstellung und Verarbeitung von Getränken – vom Brauwesen, den Molkereien bis zu den Abfüllanlagen der Getränkeindustrie – genießt eine kostengünstige und nachhaltige Energieversorgung einen hohen Stellenwert. Die Erschließung hoher Einspar- und Optimierungspotenziale kann zu einem Wettbewerbsvorteil führen.

Neben den konventionellen Methoden der Wärmeversorgung durch Dampf- und Heißwasserkessel existieren inzwischen weit effizientere Verfahren. Moderne Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung bieten eine besonders wirtschaftliche Möglichkeit, die CO₂-Emissionen zu reduzieren und Energiepreissteigerungen zu begegnen. Zu dieser Technik gehören größere Gas- und Dampfturbinen sowie motorische Blockheizkraftwerke. Als Brennstoff können fossile wie auch biogene Brennstoffe zum Einsatz kommen.

Der dauerhaft hohe Bedarf an Strom und Wärme dieser Branchen ist eine ideale Voraussetzung für den Einsatz von Kraft-Wärme-Kopplung (KWK). Mit der Novellierung des KWK-Gesetzes (KWKG) und des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) Anfang 2009 wurde die Wirtschaftlichkeit von industriellen KWK-Anlagen deutlich verbessert. Dargestellt werden innovative Konzepte, staatliche Anreize und Möglichkeiten der Errichtung und des Betriebes von Anlagen im Contracting. Einen wichtigen Teil bilden dabei Erfahrungsberichte von namhaften Unternehmen der Branchen, die bereits hocheffiziente Technologien einsetzen.

Was erwartet Sie?

Der Workshop bietet Wissensvermittlung und einen praxisbezogenen Erfahrungsaustausch:

- Wie kann KWK in Brauereien, Molkereien und in der Getränkeindustrie erfolgreich in die Produktionsprozesse eingebunden werden?
- Welche Fördermöglichkeiten bestehen?
- Welche Vorteile bietet Contracting?

Wer sollte teilnehmen?

Der Workshop richtet sich an Leiter und für die Technik Verantwortliche der Industrieunternehmen sowie Contractoren, Berater und Planer.



Programm

- 09:00 **Registrierung, Begrüßungskaffee**
- 09:30 **Begrüßung und Einführung**
Adi Golbach, Geschäftsführer des B.KWK
- 09:40 **Notwendigkeit zu KWK in Brauereien, Molkereien und in der Getränkeindustrie**
Priv. Doz. Dr.-Ing. Winfried Ruß, Leiter der Arbeitsgruppe Umwelttechnik der Lebensmittelindustrie, TU München
- 10:10 **Chancen aus den neuen rechtlichen Rahmenbedingungen und Fördermöglichkeiten für industrielle KWK**
Jens Jäger, B.KWK
- 10:40 **Pause**
- 11:10 **Konkrete KWK-Potenziale in den Produktionsprozessen**
Olaf Kebschull, Geschäftsführer, enable energy solutions GmbH (Ingenieurbüro)
- 11:40 **2 MW Blockheizkraftwerk in der Warsteiner Brauerei – Praxiserfahrungen**
Peter Himmelsbach, Geschäftsführer Technik, Warsteiner Gruppe
- 12:10 **1 MW Dampfturbine bei den Milchwerken Schwaben – Praxiserfahrungen**
Jakob Ramm, Geschäftsführer Technik, Milchwerke Schwaben eG
- 12:40 **Mittagessen**
- 14:00 **Energiemanagementstrategie der Coca-Cola Company**
Harald Steinke, Coca-Cola Erfrischungsgetränke AG
- 14:30 **Erfahrungen mit dem Einsatz einer Kleindampfturbine auf Biomasse-Basis**
Patrick Martin, DPM Gruppe (Planer und Betreiber)
- 15:00 **Pause**
- 15:30 **Dampf- und Heißwasserversorgung aus Biogas-KWK für die Waldnieler Fruchtsaft GmbH und Realisierung durch einen Contractor**
Dr. Wilhelm v. Braunmühl, ifc von Braunmühl und Collegen GmbH (Betreiber)
- 16:00 **Perspektiven für die Entwicklung des Energiemarktes und Beschaffungsoptimierung**
Marco Kersting, Verbundnetz Gas AG
- 16:30 **Schlusswort**
Adi Golbach, Geschäftsführer des B.KWK

Alle Vorträge inkl. 10 Minuten Diskussion

Aussteller

AGO AG Energie + Anlagen

Dalkia GmbH

enable energy solutions GmbH

Energiecontracting
Heidelberg AG

in.power GmbH

MTU Onsite Energy GmbH

MWB Motorenwerke
Bremerhaven AG

Schmidmeier
Natur Energie GmbH

SenerTec Center GmbH

Thermotex Gesellschaft für
Fernwärme mbH

Tippkötter GmbH

Wärtsilä Deutschland GmbH



Workshop „Neue Chancen mit Kraft-Wärme-Kopplung in Brauereien, Molkereien und der Getränkeindustrie“
13.4.2010, Würzburg

Tagungsort

MARITIM Hotel Würzburg
Pleichertorstraße 5, 97070 Würzburg
Tel. +49 (0)931 / 3053-0, Fax. +49 (0)931 / 3053-900

Hier steht ein begrenztes Zimmerkontingent mit Stichwort „1BUN120410“ zur Buchung bis 19.03.2010 zur Verfügung.

Teilnahmegebühren

570,00 Euro | 480,00 Euro für Mitglieder des **B.KWK** und der Kooperationspartner

Die Preise gelten zzgl. 19 % MwSt. Die Teilnahmegebühren beinhalten den Besuch der Ausstellung, das Mittagessen, die Pausengetränke und die Tagungsunterlagen.

Teilnahmebedingungen

Anmeldeschluss ist der 07.04.2010.

Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen die Bestätigung und Rechnung als PDF per E-Mail zu. Eine Stornierung der Anmeldung (schriftlich) ist bis 02.04.2010 kostenlos möglich. Bei Absagen danach oder Nichtteilnahme ohne Abmeldung sind 50% der Teilnahmegebühr fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.

Anmeldung

zum **B.KWK-Workshop am 13.4.2010**

per Fax an **030 / 270 192 81-99**

Mitglied im: B.KWK DBB MIV VdF VDM wafg

Name, Vorname

Unternehmen/Institution

Straße

PLZ, Ort

Email

Datum

Unterschrift (ggf. Stempel)

Veranstalter

B.KWK Bundesverband
Kraft-Wärme-Kopplung e.V.
Markgrafenstraße 56, 10117 Berlin
Tel. +49 (0)30 / 270 192 810
Fax +49 (0)30 / 270 192 8199
info@bkwk.de
www.bkwk.de