

Anmeldung zur

Weiterbildungs- und Informationsveranstaltung „Optimierte KWK-Systeme“
am Mittwoch, 21. Mai 2008, Technologiezentrum Güssing

bitte per Fax +43 (0)316 877-3391
per E-Mail info@qm-heizwerke.at
im Internet www.qm-heizwerke.at

Optimierte KWK-Systeme

Weiterbildungs- und Informationsveranstaltung

Mittwoch, 21. Mai 2008
Technologiezentrum Güssing

Name

Organisation

Straße

PLZ Ort

E-Mail

Telefon

Fax

Teilnahmegebühr: €50 inkl. USt.

In der Teilnahmegebühr sind das Mittagessen, Getränke und Imbisse enthalten. Bitte überweisen Sie den Tagungsbeitrag nach Erhalt der Rechnung auf das Konto des LandesEnergievereins Steiermark.

In Zusammenarbeit mit:

NACHHALTIGwirtschaften 



FFG

bm 

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

Veranstaltet von:



Eine Stoßrichtung zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes stellt die Nutzung von Biomasse in dezentralen Kraft-Wärme-Kopplungen dar. Die aufgrund des bis 2007 gültigen Ökostromgesetzes geschaffenen Einspeisetarife haben Rahmenbedingungen erzeugt, unter denen KWK auf Basis eines rechtsläufigen Kreisprozesses wirtschaftlich betrieben werden können. Es wurden daher zahlreiche Anlagen in der Leistungsgröße bis 2 MWel mit ORC- bzw. Dampfprozess errichtet und in unterschiedliche Infrastrukturen integriert.

Das ENERGIESYSTEMEderZukunft - Projekt „Energetisch und wirtschaftlich optimierte Biomasse-Kraft-Wärme-Kopplungssysteme auf Basis derzeit verfügbarer Technologien“ unter der Leitung der reNet Güssing GmbH erhebt Daten aus der Praxis, welche die Basis für detaillierte Modellierungen darstellen. Bestehende Anlagen werden bewertet und Optimierungspotentiale aufgezeigt. Optimale Varianten von Kraft-Wärme-Kopplungen werden vorgeschlagen. Dabei wird besonders auf die Verwendung von effizienten, alternativen Anlagenkomponenten geachtet, um die Wirtschaftlichkeit zukünftig errichteter Anlagen zu erhöhen und das gesamte Potential von bestehenden Anlagen zu erschließen.

Der LandesEnergieVerein Steiermark, in seiner Funktion als Programmmanager des klima:aktiv-Programms qm heizwerke, sieht sich veranlasst Informationen, die zur Steigerung der Effizienz von Biomasseanlagen führen, unter anderem durch die Durchführung von Veranstaltungen dieser Art zur Verfügung zu stellen.

**Wir freuen uns auf Ihr Kommen und bitten Sie um Anmeldung bis
Dienstag, 13. Mai 2008 mittels Fax, E-Mail oder im Internet!**

Sollte Ihnen eine Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln nicht möglich sein, denken Sie bitte daran die Mitfahrbörse www.drivetogether.at in Anspruch zu nehmen. Wir haben die Veranstaltung dort als Event registriert.

Optimierte KWK-Systeme

Mittwoch, 21. Mai 2008

Technologiezentrum Güssing, Europastraße 1, 7540 Güssing

8:45	Registrierung
9:00 - 9:30	Begrüßung und Aktuelles zu qm heizwerke DI Franz Promitzer, LandesEnergieVerein Steiermark
9:30 - 10:15	„Technoökonomische Studie Biomasse-KWK“ und Überleitung zur aktuellen Studie „Optimierte KWK-Systeme“ Univ. Prof. DI Dr. Hermann Hofbauer, TU Wien
10:15 - 10:30	Pause
10:30 - 11:15	Gegenüberstellung und Analyse von Biomassefeuerungs- und Kesselsystemen in Hinblick auf Bauart und Wirtschaftlichkeit Dir. DI Dr. Arno Kolbitsch, Josef Bertsch GmbH & Co.
11:15 - 12:00	Dampfturbinen kleiner Leistung Ao. Univ. Prof. DI Dr. Reinhard Willinger, TU Wien
12:00 - 13:00	Mittagspause
13:00 - 13:45	Projektergebnisse zum EdZ-Projekt „Optimierte KWK-Systeme“ DI Dr. Richard Zweiler, reNet GmbH
14:00 - 17:00	Exkursion Im Rahmen der Exkursion können Sie folgende Biomasse-Kraft-Wärme-Kopplungssysteme besichtigen: <ul style="list-style-type: none"> • Biostrom: Späneinblasfeuerung mit Rauchrohrkessel, Entnahme-Kondensationsturbine 1,7 MWel. • Pyrotherm: 2 Gleichstrom-Festbettvergaser, Holzgasmotor 350 kWel. • Biomassekraftwerk: Dampf-Wirbelschicht-Vergasung, Holzgasmotor 2MWel.

Die Anlagen befinden sich in unmittelbarer Nähe der Vortragsmöglichkeiten. Wir ersuchen Sie Fahrgemeinschaften zu bilden.