

Hocheffiziente Nutzung von Biomasse in Kraft-Wärme-Kopplung

Fakten, Erfahrungen, Konzepte

27.01.2011 auf der enertec in Leipzig

Bioenergie ist zwar prinzipiell CO₂-neutral, weil bei der Verbrennung immer nur soviel Kohlendioxid freigesetzt wird, wie das eingesetzte Pflanzenmaterial zuvor im Wachstumsprozess der Atmosphäre entzogen hat. Dennoch ist es keineswegs egal, wie effizient Biomasse in Nutzenergie umgewandelt wird. Biomasse gleich ob in fester, flüssiger und gasförmiger Form sollte möglichst in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) eingesetzt werden, denn KWK ist die mit Abstand effizienteste und intelligenteste Form der Energieumwandlung. Produktion und Transport von Biobrennstoffen müssen aber nachhaltig erfolgen.

Ob und wie dies gelingen kann, und wie die Nachhaltigkeit praxisingerecht nachweisbar gemacht werden kann, ist eine der zentralen aktuellen Frage, um die es auf der Bio-KWK-Veranstaltung geht. Außerdem werden Praxiserfahrungen vermittelt.

Eminent wichtig bereits für heutige Entscheidungen ist, welche Rolle der Bio-KWK langfristig in einer nachhaltigen Energieversorgung zukommt. Hierüber werden namhafte Experten aus verschiedenen Perspektiven diskutieren.

Die Veranstaltung richtet sich an Fachleute aus Unternehmenspraxis, Verwaltung, Politik und Wissenschaft. Qualifizierte Referenten aus Wissenschaft und Unternehmenspraxis berichten über Erfahrungen und Konzepte und loten neue Ideen und Möglichkeiten aus.

Erwarten Sie interessante Vorträge und Diskussionen in lebendiger Workshopatmosphäre und tragen Sie selbst dazu bei.

PROGRAMM

9.00 Uhr

Registrierung

9.30 Uhr

Begrüßung und Einführung

Adi Golbach, Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V.

9.40 Uhr

Bioerdgas – Handel eines neuen Produkts, Möglichkeit der Umstellung von bestehenden BHKW

Claudia Ernst, VNG Verbundnetz Gas AG, Leipzig

10.10 Uhr

Praxisbericht Biomethanherzeugung

Tobias Dollberg, agri.capital GmbH, Münster

10.40 Uhr

Pause

11.00 Uhr

Stand und Perspektiven der Holzvergasung

Dieter Bräkow, FEE Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V., Berlin

11.30 Uhr

Perspektiven flüssiger Biobrennstoffe zur Energieerzeugung

Jörg Dürre, Biomotor GmbH

12.00 Uhr

Mittagessen

13.00 Uhr

Nachhaltigkeitsverordnung und Zertifizierung – wie müssten sie gestaltet werden, um zugleich effektiv und praxisgerecht zu sein?

Alexander Krautz, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum, Leipzig

13.30 Uhr

Biomasse-KWK mit ORC – Stand und Perspektiven

Max Oblinger, Gammel Engineering GmbH, München

14.00 Uhr

Pause

14.20 Uhr

DISKUSSION

»Die langfristige Rolle der Bio-KWK in einer nachhaltigen Energieversorgung und Konsequenzen für heutige Entscheidungen – EEG-Novellierung, globaler Biomassehandel, Nachhaltigkeitszertifizierung, künftige Rolle von Gas und Fernwärme«

Moderation: Bernward Janzing, freier Journalist

Diskussionsteilnehmer:

- Bernd Geisen, Bundesverband BioEnergie e.V. (BBE)
- Adi Golbach, B.KWK
- Alexander Krautz, DBFZ
- Thorben Becker, Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V.
- N.N., Vattenfall Europe

15.40 Uhr

Schlusswort

Adi Golbach, B.KWK

15.45 Uhr

Ende

ANMELDUNG



per Fax an 030 27019281-99

zur Teilnahme an der Tagung „Hocheffiziente Nutzung von Biomasse in Kraft-Wärme-Kopplung“ am 27.01.2011

Anmeldeschluss: 21.01.2011

B.KWK-Mitglied? ja nein

Aussteller der enertec? ja nein

Unternehmen/Institution

Vorname

Nachname (ggf. Titel)

Straße/Postfach

PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum

Unterschrift

TAGUNGSORT

Messe Leipzig
CCL Congress Centrum, Saal 4
Messeallee 1, 04356 Leipzig

TEILNAHMEGEBÜHREN

(inkl. einer Tageskarte für die enertec)

- 240,00 Euro
- 210,00 Euro für Aussteller der enertec 2011
- 180,00 Euro für B.KWK-Mitglieder

Alle Preise gelten zzgl. 19% MwSt.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen per Email die Bestätigung und die Rechnung sowie einen Link zum Download einer Messe-Freikarte. Die kostenfreie Stornierung (schriftlich) ist bis 14.01.2011 möglich. Bei Absage danach berechnen wir 50% der Teilnahmegebühr, bei Nichtteilnahme ohne vorherige Absage berechnen wir die vollständige Teilnahmegebühr. Gerne akzeptieren wir ohne Zusatzkosten einen Ersatzteilnehmer.

Nutzen Sie Ihre Teilnahme ohne Zusatzkosten für einen Rundgang auf der enertec 2011 und besuchen Sie uns auf dem KWK-Gemeinschaftsstand in Halle 4, F18/H19.