

12. Infobrief

Aktuelle Infos aus der Region und fachspezifische Neuigkeiten

Leipzig, Mai 2007

Liebe Vereinsmitglieder, liebe Geschäftsfreunde,

nach einer etwas längeren Pause wollen wir uns mit einem weiteren Infobrief an Sie wenden.

In dieser Ausgabe berichten wir hauptsächlich über eigene Aktivitäten. Wir würden gerne in den nächsten Infobriefen auch Ihre Informationen über Projekte zum Thema erneuerbare Energien in den Blickpunkt setzen. Dazu bitten wir um Ihre Unterstützung.

Ihr Dr. Matthias Wolf
Geschäftsführender Vorstand

Information zur Vereinsarbeit:

Gemeinschaftsstand auf der Messe enertec 5. bis 8. März 2007

Es ist schon fast Tradition geworden, dass sich das Kompetenzzentrum Bioenergie e. V. neben dem Bundesverband BioEnergie, dem Fachverband Biogas sowie verschiedenen Herstellerfirmen am Gemeinschaftsstand Bioenergie beteiligt.

Unter der Regie des VEE Sachsen wurde im Rahmen des Forum Bioenergie von uns der Vortragsblock „Feste Biomasse“ gestaltet und organisiert. Dazu gehörte ebenso die Moderation der aktuellen Stunde. Auf die Gespräche und Fragen rückblickend lässt sich sagen, dass das Thema Biogas wieder etwas in den Vordergrund rückte insbesondere die Aufbereitung in Erdgasqualität zur Einspeisung in die Leitungsnetze der Gasversorger. Dies wurde und wird als Alternative zur Stromerzeugung, bei der ein erheblicher Anteil zum Teil nicht nutzbare thermische Energie entsteht, gesehen.

Gefragt war darüber hinaus Literatur über alle Bereiche der Bioenergie wie feste Biomasse und Biokraftstoffe. Die Poster im Aufstellersystem mit den übersichtlichen Themendarstellungen fanden ebenfalls größeres Interesse als in den vorangegangenen Jahren.

12. Infobrief

Aktuelle Infos aus der Region und fachspezifische Neuigkeiten

Bericht zur Fachtagungsreihe „Erneuerbare Energien“

Die am 20.06.2006 begonnene Fachtagungsreihe, die durch das Programm LEADER+ im Delitzscher Raum gefördert wurde, fand mit den letzten zwei Veranstaltungen

- **30.01.2007 - Pflanzenöl im BHKW – dezentrale Strom- und Wärmeversorgung**
- **20.03.2007 - Nicht nur Brot, sondern auch Energie aus Getreide?**

ihren Abschluss. Für diese geben wir Ihnen nachfolgend einen Kurzbericht.

5. Veranstaltung zum Thema „Pflanzenöl im BHKW – dezentrale Strom- und Wärmeversorgung“

Obwohl wir für diese Veranstaltung kein praktisches Beispiel in der Region zur Besichtigung finden konnten, fand das Thema regen Anklang. Die Besucherzahl mit mehr als 40 Teilnehmern spiegelte das große Interesse wider. Die Themen im Detail lauteten wie folgt:

- Potentiale, Herstellung, Qualitätsaspekte und Bezugsmöglichkeiten von Pflanzenöl

Herr Dr. Michael Grunert, Sächs. Landesanst. f. Landwirtschaft, Lpz.

- Technische Grundlagen des Einsatzes von Pflanzenöl im BHKW – Wirtschaftlichkeit, Strom- und Wärmeerzeugung – Einspeisung

Herr Michel Matke, Bundeskontaktstelle Pflanzenöl e. V., Leipzig

- Entwicklung von Pflanzenöl-BHKW - Technische und betriebswirtschaftliche Aspekte für Rapsöl BHKW

Herr Dr. Ing. Ronald Neubert, SenerTec Center Sachsen, Rittersgrün

- Präsentation einer Pflanzenöl-BHKW-Kleinanlage - Praxisbericht

Herr Gunter Hantschmann, Naundorf

- Pflanzenöl-BHKW „TIGER“ der Firma OPTIMESS

Herr Wolfram Friedel, Vetreitung Fa. Optimess, Gera, Leipzig.

Die zum Teil in den Pausen und am Ende der Veranstaltung geführte ausführliche Diskussion zeigte, dass Alternativen zur klassischen Strom- und Wärmerzeugung immer mehr an Bedeutung gewinnen. Das gilt nicht nur für große Heiz- und Heizkraftwerke, sondern auch für BHKW im kleinen und mittleren Bereich.

12. Infobrief

Aktuelle Infos aus der Region und fachspezifische Neuigkeiten

6. Veranstaltung zum Thema

„Nicht nur Brot, sondern auch Energie aus Getreide?“

Zielgruppe dieser Veranstaltung waren hauptsächlich Landwirte vorrangig als Lieferanten des Energieträgers und auch Nutzer sowie Handwerker / Installateure als Anwender der innovativen Verbrennungstechnik.

- Stand der Technik bei Getreidefeuerungsanlagen – Möglichkeiten und Grenzen

Denis Peisker, Thür. Landesanst. für Landwirtsch., Dornburg (Saale)

- Energetische Nutzung verschiedener Getreidearten im Biomassekessel - Betriebs- und Emissionsverhalten

Frau Dr. Ute Bauermeister, Forschungs- und Beratungszentrum für Maschinen- und Energiesysteme e. V., Halle (Saale)

- Feinstaubabsenkung durch Abgaskondensation bei der Verbrennung von Biomasse / Getreide

Herr Bernd Felgentreff, Technische Beratung für Solartechnik, Leipzig

- Getreideverbrennung mit der Zwei-Brennraum-Technik / Agroflamm

Herr Georg Fröling, Geschäftsführer AmoSol GmbH- Systemtechnik für regenerative Energien, Waldbröl

Im etwas kleinerem Rahmen wurden die bestehenden Probleme und Fragen diskutiert. Das betraf insbesondere den rechtlichen Rahmen (Zulassung von Getreide als Regelbrennstoff) sowie die Möglichkeiten der technischen Lösung, um die Emissionen zu reduzieren. In beider Hinsicht gibt es Handlungsbedarf, um die Nutzung von Getreide über den Status von Pilotanlagen hinaus weiter zu entwickeln.

12. Infobrief

Aktuelle Infos aus der Region und fachspezifische Neuigkeiten

Termine und Veranstaltungen:

A Leipziger Biogas-Fachgespräche 2007/2008

Die Vorbereitung der Veranstaltungsreihe am Institut für Energetik und Umwelt gGmbH in Leipzig hat bereits begonnen.

Die neuen Termine werden voraussichtlich Anfang September 2007 bekannt gegeben.

Veranstalter: Institut für Energetik und Umwelt gGmbH (IE),
Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL),
Umweltinstitut Leipzig e. V. (UIL)

B Fachveranstaltungen / Konferenzen / Messen

- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--|
| 14. und 15. Juni
2007 | Umweltforum
Berlin | 4. Fachtagung
<i>Biogas Energieträger der Zukunft</i>
www.vdi.de/Biogas2007 |
| 17. Juni 2007
11 bis 19 Uhr | Leipzig
Clara-Zetkin-
Park | „Mensch.Macht.Klima“
Ökofete anlässlich der Leipziger Umwelttage
Veranstalter: Ökolöwe Umweltbund Leipzig e. V.
u. a. mit Kompetenzzentrum Bioenergie e. V.,
und Umweltinstitut Leipzig e. V. |
| 21. Juni 2007 | TGZ
Rathenow | 3. Biokraftstoff-Workshop
<i>Pflanzenöl als Kraftstoff</i>
Veranstalter: TGZ Rathenow www.tgz-havelland.de
In Zusammenarbeit mit BBK in Erkner |
| 17. Juli 2007 | Dornburg /
Saale | Energiepflanzentag in Dornburg
Veranstalter: Thüringer Landesanstalt für
Landwirtschaft, Apoldaer Straße 4, 07778
Dornburg |
| 6. und 7.
September 2007 | Messe Erfurt | Erster Internationaler Kongress zu
Pflanzenöl-Kraftstoffen im Rahmen der
naro.tech, Messe und Kongress für
Nachwachsende Rohstoffe
Veranstalter: nova-Institut GmbH |

Herausgeber:

Kompetenzzentrum Bioenergie e. V.
Regionalinitiative zur Nutzung
von erneuerbaren Energien
Bernhard-Göring-Str. 152
04277 Leipzig

Tel. 03 41 / 3 06 53 85
eMail: goehler@biosolar.de
Web-Site: www.biosolar.de