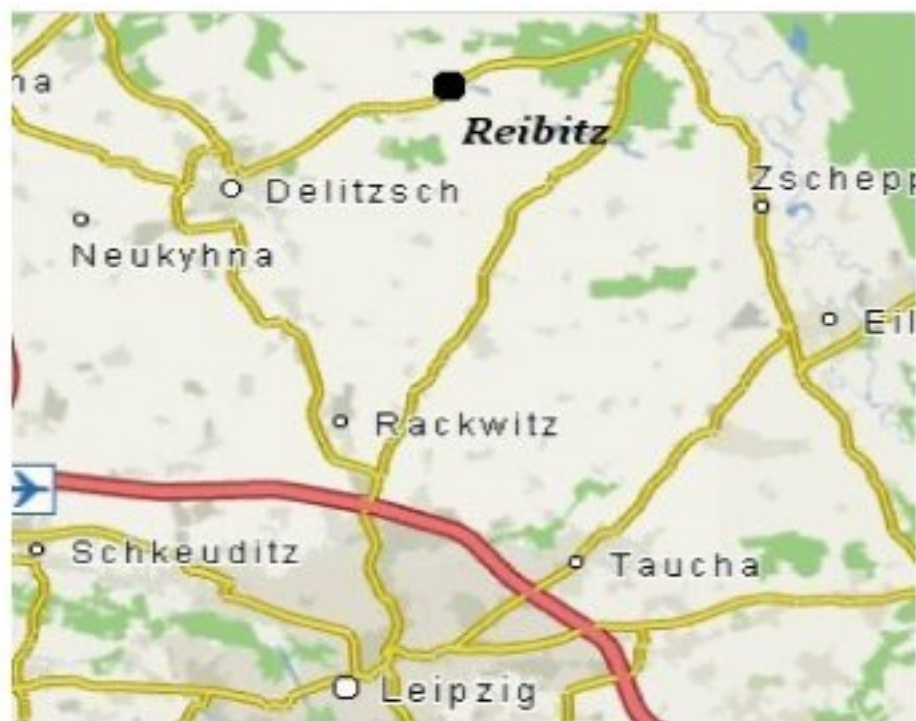


Die Vermittlung der Inhalte wird mit hoher Qualität durch erfahrene Fachdozenten garantiert. Sie zeichnet sich durch einen großen Praxisbezug aus.

Die Veranstaltung wird aus Mitteln des EU-Projektes LEADER+ gefördert. Die Teilnahme ist kostenfrei.

WEGBESCHREIBUNG:



Informationen erhalten Sie bei:

Kompetenzzentrum
Bioenergie e.V.
Bernhard-Göring-Str. 152
04277 Leipzig

email: nagel@biosolar.de
Tel: 0341-3065385 oder
Tel: 0341-3912083

Veranstaltungsorte:

Schullandheim des
Landkreises Delitzsch
Badrinaer Landstraße
04509 Reibitz



KOMPETENZZENTRUM BIOENERGIE

Regionalinitiative zur Nutzung
von erneuerbaren Energien e.V.

Fachtagungsreihe "Erneuerbare Energien"



5. Veranstaltung:
am Dienstag
30. Januar 2007,
15:30 bis 19:30 Uhr

**„Pflanzenöl im
BHKW
dezentrale Strom-
und
Wärmeversorgung“**

Der Einsatz von reinem Pflanzenöl nimmt sowohl als Treibstoff im Personennahverkehr und Gütertransport in Industrie und Landwirtschaft als auch als Kraftstoff in Blockheizkraftwerken zur Energieerzeugung einen zunehmenden wirtschaftlichen Stellenwert ein.

Der Einsatz von BHKW zur dezentralen Versorgung mit Strom und Wärme bietet im privaten wie im gewerblichen Einsatz ökologische und ökonomische Vorteile. Sicherheiten bieten hierfür die langfristig festgelegte Grundvergütung des eingespeisten Stroms nach dem EEG zuzüglich NawaRo- und KWK-Bonus und die Wertschöpfung in der Region.

Anliegen der Veranstaltung ist die Information über Rohstoffbezug, Entwicklung von BHKW und Praxisberichte von Betreibern.

Themen

- Potentiale, Herstellung, Qualitätsaspekte und Bezugsmöglichkeiten von Pflanzenöl
Herr Dr. Michael Grunert /
Herr Stephan Wolf, Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Leipzig
- Technische Grundlagen des Einsatzes von Pflanzenöl im BHKW – Wirtschaftlichkeit, Strom- und Wärmeerzeugung - Einspeisung
Herr Michel Matke,
Bundeskontaktstelle Pflanzenöl c/o GRÜNE LIGA e. V., Leipzig
- Entwicklung von Pflanzenöl-BHKW - Technische und betriebswirtschaftliche Aspekte für Rapsöl BHKW
Herr Dr. Ing. Ronald Neubert, Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH, Schweinfurt

- Präsentation einer Pflanzenöl-BHKW-Kleinanlage - Praxisbericht
Herr Gunter Hantschmann, Naundorf
- Diskussion, Gespräche mit Teilnehmern und Referenten
Herr Dr. Matthias Wolf

WEITERE VERANSTALTUNG:

- * Nicht nur Brot sondern auch Energie aus Getreide?
Termin: 20.März 2007