

Die Landwirtschaft als Energieerzeuger

Thematische Schwerpunkte der Veranstaltung

- Politische Rahmenbedingungen für erneuerbare Energien
- Ökonomische und ökologische Bewertung von nachwachsenden Energieträgern
- Biokraftstoffe – Rohstoffe und Nachhaltigkeit
- Nachhaltige Produktion von Biomasse
- Konzepte für die Kraft-Wärme Kopplung mit Biomasse

Bereitstellung von Energiepflanzen und Substraten

- Kulturen und Fruchtfolgen für die Produktion von Biomasse zur energetischen Verwertung
- Logistik und Aufbereitung von Biomasse
- Kosten der Biomassebereitstellung

Biomasseverbrennung und -vergasung

- Thermische Verwertung von Biomasse – Technik und Wirtschaftlichkeit der Verbrennung und Vergasung

Rapsölkraftstoff

- Erzeugung und Qualitätssicherung von Rapsölkraftstoff
- Praxiserfahrungen mit dem Einsatz von Pflanzenöl in landwirtschaftlichen Maschinen

Solare Energie

- Technik und Wirtschaftlichkeit von Fotovoltaik- und solarthermischen Anlagen in der Landwirtschaft

Wärmebereitstellung und kommunales Energiemanagement

- Biomasseheizwerke und Wärmenetze
- Die Landwirtschaft als Dienstleister im kommunalen Energiemanagement

Biogas

- Rechtlicher Rahmen für Biogasanlagen
- Technik und Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen und Wärmenutzungskonzepten
- Aufbereitung von Biogas zur Nutzung als Kraftstoff und zur Einspeisung

4./5. Mai 2009

im Zentrum für

Umweltkommunikation

(ZUK) der Deutschen

Bundesstiftung Umwelt

(DBU) Osnabrück



Foto: Hüttmann GmbH

Veranstalter

Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e. V. (KTBL) | Ansprechpartner: Henning Eckel
Bartningstr. 49 | 64289 Darmstadt | Tel.: +49 6151 7001-0 | Fax: +49 6151 7001-123 | E-Mail: h.eckel@ktbl.de | www.ktbl.de

Programmanforderung für die KTBL-Tagung

Die Landwirtschaft als Energieerzeuger

Antwortcoupon

Per Brief, Fax 06151 7001-123
oder senden Sie eine E-Mail an tagung@ktbl.de

Bitte pro Teilnehmer ein Formular

- Ja, ich interessiere mich für die KTBL-Tagung
„Die Landwirtschaft als Energieerzeuger“.
Bitte senden Sie mir das Programm zu.

KTBL Mitglied

Ja Nein

Name/Vorname

Institution/Firma

Anschrift

Telefon

Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift

4./5. Mai 2009
im Zentrum für
Umweltkommunikation
(ZUK) der Deutschen
Bundesstiftung Umwelt
(DBU) Osnabrück



Foto: Hüttmann GmbH

Veranstalter

Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e. V. (KTBL) | Ansprechpartner: Henning Eckel
Bartningstr. 49 | 64289 Darmstadt | Tel.: +49 6151 7001-0 | Fax: +49 6151 7001-123 | E-Mail: h.eckel@ktbl.de | www.ktbl.de