



- aus Richtung Leipzig: A 14 – Abfahrt Nossen-Ost
- aus Richtung Dresden und Chemnitz: A 4 – Abfahrt Wilsdruff in Richtung Nossen
- in Tanneberg an Kreuzung nach Grotzsch abbiegen
- in Grotzsch: Kreisverkehr geradeaus, vor Ortsausgang letzter Abzweig links
- der „Grotzsch Hof“ befindet sich auf dem Gelände der Agrargenossenschaft Burkhardswalde e. G.

Ansprechpartner:
Dr. Kerstin Jäkel
Abteilung Pflanzliche Erzeugung,
Referat Pflanzenbau, Nachwachsende Rohstoffe
Telefon: + 49 341 9174-172
Telefax: + 49 341 9174-111
E-Mail: kerstin.jaekel@smul.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Sächsischer Bioenergietag

am 18. November 2010 in Grotzsch



Sächsischen Bioenergietag

Termin: 18. November 2010
09:30 bis 15:40 Uhr

Ort: Groitzscher Hof
Zum Kalkwerk 3
01665 Triebischtal OT Groitzsch

Die Biomasseerzeugung und ihre energetische Nutzung bietet Potenzial für die Wertschöpfung im ländlichen Raum. Der wichtigste Bioenergieträger ist in Deutschland das Holz (Anbau schnellwachsender Baumarten). Neben der Forstwirtschaft ist die Landwirtschaft ein wichtiger Lieferant nachwachsender Rohstoffe. Mit dem Anbau von ertragsstarken Energiepflanzen, z. B. Sorghumhirsen und die Durchwachsene Silphie, kann die Artenvielfalt in der Fruchtfolge nachhaltig erhöht werden. Die produzierten Biomassen sind über verschiedene Verfahren als Festbrennstoff oder als Ausgangsmaterial zur Herstellung flüssiger und gasförmiger Brennstoffe energetisch (u. a. Wärme- und Stromerzeugung, Kraftstoff) nutzbar.

Norbert Eichkorn
Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Dr. Eberhard Brühl
Abteilungsleiter
Pflanzliche Erzeugung

Programm

Themenkomplex I: Energiepflanzenanbau und deren Wirtschaftlichkeit

09:30 Uhr Begrüßung
Dr. Kerstin Jäkel
LfULG

09:40 Uhr Aktuelle Rahmenbedingungen auf dem Gebiet der Erneuerbaren Energien in Deutschland
Martina Marx
Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

10:10 Uhr Energieholzanbau in Kurzumtriebsplantagen
Dr. Michael Grunert
LfULG

10:40 Uhr Wirtschaftlichkeit von Kurzumtriebsplantagen
Dr. Frank Eckhard
LfULG

11:10 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr Energiepflanzenanbau in Sachsen
Dr. Kerstin Jäkel
LfULG

11:50 Uhr Durchwachsene Silphie (*Silphium perfoliatum* L.)
Michael Conrad
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

12:20 Uhr Wirtschaftlichkeit von Energiepflanzen
Annette Schaerff
LfULG

12:50 Uhr Grünlandnutzung zur Energieproduktion
Dr. Gerhard Riehl
LfULG

13:20 Uhr Mittagspause

Themenkomplex II: Energetische Verwertung der Biomasse

14:00 Uhr Verfahrensoptionen zur Biomassenutzung
Andreas Ortwein
Deutsches Biomasseforschungszentrum

14:30 Uhr Verbrennungsverhalten fester Bioenergieträger
Ralf Heidenreich, Thomas Birnbaum
Institut für Luft- und Kältetechnik Dresden

15:00 Uhr Bundesimmissionsschutzgesetz in Bezug auf die Verbrennung fester Biomasse
Peter Gamer
LfULG

15:30 Uhr Schlusswort
Dr. Kerstin Jäkel
LfULG

Ausstellung

Folgende Firmen können während der Ausstellung kontaktiert werden:

Hersteller von Biomassefeuerungsanlagen, Anlagentechnik zur Produktion von Pellets und Kompakten aus nachwachsenden Rohstoffen, Bearbeitungstechnik, Pflanzgutvertriebe, Sächsische Bioenergieberatung