Programm, 7. November 2012

10:00 Begrüßung durch den Dekan der Landwirtschaftlichen Fakultät
Prof. Dr. Peter Stehle

10:15 Grußwort
Horst Becker MdL
Parlamentarischer Staatssekretär, Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW, Düsseldorf

Moderation:
Prof. Dr. Karl Schellander
Institut für Tierwissenschaften, Universität Bonn

10:30 Energetische und stoffliche Nutzung von Großgräsern
Prof. Dr. Ralf Pude
Forschungsbereich Nachwachsende Rohstoffe, Universität Bonn

11:05 Erfahrungen der RWE Power AG aus fünf Jahren Anbau von Kurzumtriebsplantagen auf Rekultivierungsstandorten im Rheinland
Dr. Nils Redde
RWE Power AG, Erfstadt

11:40 IGNISCUM – Praktischer Anbau und Verwendung
Holger Fechner
CONPOWER Rohstoffe GmbH & Co. KG, München

12:15 Diskussion

12:45 Mittagspause
Möglichkeit zur Besichtigung des solaren Gewächshaustrockners für Hackschnitzel und der 500 kW Hackschnitzelheizanlage

Moderation:
Dr. Hans-Georg Bertram
Cluster EnergieForschung.NRW, Düsseldorf

14:15 Mehrjährige Energiepflanzen aus umweltökonomischer Perspektive
Prof. Dr. Karin Holm-Müller
Institut für Lebensmittel- und Ressourcenökonomik, Universität Bonn

14:50 Durchwachsene Silphie – Praktische Erfahrungen aus Versuchen und Bedeutung im Anbau
Michael Dickeduisberg
Landwirtschaftskammer NRW, Zentrum für nachwachsende Rohstoffe NRW, Haus Düsse, Bad Sassendorf

15:10 Kaskadennutzung – Tank und Teller
Martin Schmid
Landwirtschaftskammer NRW, Bonn

15:30 Nachhaltiges Landmanagement durch regionale Null-Emissionsstrategien – BMBF-Projekt Null-Emissions-Gemeinden
Frank Wagener
Institut für angewandtes Stoffstrommanagement
Fachhochschule Trier, Umwelt-Campus Birkenfeld

16:05 Diskussion

16:45 Ende der Veranstaltung

Zum Thema

Der Bedarf an erneuerbaren Energien nimmt in den letzten Jahren stetig zu. Neben Holzhackschnitzeln aus der begrenzten Ressource Wald rücken mehrjährige Energiepflanzen zunehmend in das Interesse der Forschung und der praktischen Landwirtschaft. Diese zur Erzeugung von Festbrennstoffen geeigneten Pflanzen haben derzeit einen Anbauumfang von 6.000 Hektar in Deutschland. Hierzu zählen Kurzumtriebsplantagen z. B. mit Pappeln und Weiden sowie das Großgras Miscanthus. Die mehrjährigen Kulturen weisen darüber hinaus in Energiebilanzen ein sehr positives Input-Output-Verhältnis auf und es dürfte daher eine zunehmende Flächenausweitung zu erwarten sein.

Ziel der Veranstaltung ist es, bestehende und neue Biomassepotentiale und deren weiterer Einsatz im Bereich Wärmeenergie zu beleuchten und bereits praktizierte Vorhaben vorzustellen, um einen schnelleren Transfer der Erkenntnisse in die Praxis und in die Region zu erreichen.

Der Veranstaltungsort Campus Klein-Altendorf wird zurzeit zum zentralen Außenlabor der Landwirtschaftlichen Fakultät ausgebaut. In der Mittagspause besteht die Möglichkeit, vor Ort zu besichtigen, wie der Campus Süd mit Pellets und der Campus Nord mit nachwachsenden Rohstoffen in einer 500 kW Hackschnitzelheizanlage mit speziellem Mehrbrennstoffkessel mit Wärme versorgt wird.

An diese Tagung schließt sich an den beiden Folgetagen die 7. Internationale Miscanthus-Tagung an. Beide Veranstaltungen stehen auch im Zusammenhang mit den „Energietagen der Region“. Die Fachtagung richtet sich sowohl an Wissenschaftler als auch an Fachberater, Vertreter der landwirtschaftlichen Praxis sowie Studierende.

Anmeldung

28. Wissenschaftliche Fachtagung USL

Es wird keine Tagungsgebühr erhoben.

Bitte melden Sie sich bis zum 31. Okt. 2012 an.

Name: _____

_____

Institution: _____

_____

Straße: _____

_____

Ort: _____

_____

Tel.: _____

E-Mail: _____

An den

Lehr- und Forschungsschwerpunkt
„Umweltverträgliche und
Standortgerechte Landwirtschaft“
Meckenheimer Allee 172
53115 Bonn

Fax: 02 28/73-17 76
E-Mail: usl@uni-bonn.de

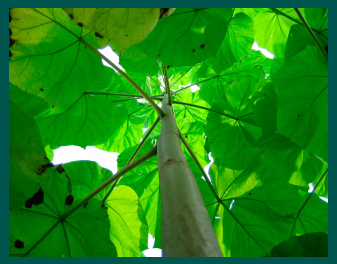
Veranstaltungsort:
Forum, Campus Klein-Altendorf Nord
Meckenheimer Str. 42
53359 Rheinbach
Anfahrtsbeschreibung unter:
http://www.cka.uni-bonn.de/

Veranstalter

Rheinische Friedrich-Wilhelms-
Universität Bonn
Landwirtschaftliche Fakultät
Lehr- und Forschungsschwerpunkt
„Umweltverträgliche und Standortgerechte
Landwirtschaft“
Meckenheimer Allee 172
53115 Bonn
Ansprechpartner:
Dr. Jörn Busenkell
Tel.: 02 28/73-22 85
Fax: 02 28/73-17 76
www.uni-bonn.de/usl

In Zusammenarbeit mit:
Forschungsbereich Nachwachsende Rohstoffe der
Universität Bonn
Klein-Altendorf 2
53359 Rheinbach
Ansprechpartner:
Prof. Dr. Ralf Pude

Gefördert durch:
Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucher-
schutz des Landes Nordrhein-Westfalen



Bioenergie – mehrjährige Energiepflanzen

LANDW. FAKULTÄT BONN-POPPELSDORF
RHEIN. FR. WILH. VNIVERSITÄT

28. Wissenschaftliche Fachtagung
Mittwoch, 7. November 2012
Campus Klein-Altendorf
Meckenheimer Str. 42
53359 Rheinbach
Forum

universitätbonn