

Anmeldung

Die Teilnahme am Workshop ist nur nach vorheriger Anmeldung möglich. Die Veranstaltung ist für die Teilnahme kostenfrei. Allerdings wird ein kleiner Unkostenbeitrag von 10€ für Tagungsunterlagen und Verpflegung erhoben. Bitte melden Sie sich mit dem Antwortfax bzw. per E-Mail (anne.wollert@ibz-hl.de) bei uns an. Wir möchten Sie bitten sich rechtzeitig anzumelden, da unsere Teilnehmerzahl begrenzt ist. Auf zahlreiches Erscheinen freuen wir uns.

Datum und Veranstaltungsorte

- 19.09.2013** Carathotel Schwerin
Bleicher Ufer 23
19053 Schwerin
- 25.09.2013** Filmbüro MV/Mecklenburg-Vorpommern
Film e.V.
Bürgermeister-Haupt-Straße 51-53
23966 Wismar
- 08.10.2013** Agrar- und umweltwissenschaftliche
Fakultät
Justus-von- Liebig-Weg 6
Seminarraum 3
18059 Rostock
- 16.10.2013** Hotel Baltic
Frankendamm 22
18439 Stralsund
- 22.10.2013** BiG - Bildungszentrum in Greifswald
gGmbH
Feldstraße 85
17489 Greifswald
- 29.10.2013** IMRID Immobilien
Managementgesellschaft mbH
Markscheiderweg 1
17036 Neubrandenburg

Impressum

Innovations- und Bildungszentrum
Hohen Luckow e.V. (IBZ)
Anne Wollert
Bützower Str. 1a
18239 Hohen Luckow
Telefon: +49(0)38295/74-121
Telefax: +49(0)38295/74-143
E-Mail: anne.wollert@ibz-hl.de

Stand

Juli 2013

Text

Innovations- und Bildungszentrum Hohen
Luckow e.V.

Bildnachweis

Christian Herlt

Weitere Informationen finden Sie im Internet
unter
www.ibz-hl.de

Veranstalter

Institut für Botanik und Landschaftsökologie
Mathematisch naturwissenschaftliche Fakultät
Universität Greifswald

Professur für Agrartechnologie und Verfahrenstechnik
Agrar- und umweltwissenschaftliche Fakultät
Universität Rostock

Netzwerkmanager
Netzwerk Regionale Energie M-V

Innovations- und Bildungszentrum Hohen Luckow e.V.



Workshopreihe für MV "Thermische Verwertung von Stroh und anderen halmgutartigen Brennstoffen"

Regionale
Energie M-V e.V.



Innovations- und Bildungszentrum
Hohen Luckow e.V.



Gefördert durch das Land Mecklenburg-Vorpommern als
Maßnahme der Umweltbildung, -erziehung und -information
von Vereinen und Verbänden

Vorwort

In den nächsten Jahren wird sich der Rohstoff Holz immer mehr verknappen. Damit verbunden sind Preissteigerungen, die nicht nur global, sondern auch lokal spürbar werden. Schon jetzt ist es Zeit über Alternativen nachzudenken, die Vorort hergestellt und regional verbraucht werden. Das gilt im Besonderen für

alle Energieträger, die auf Basis nachwachsender Rohstoffe sind. Hierzu zählen auch landwirtschaftliche Koppelungsprodukte wie zum Beispiel Stroh oder Schilf aus der nachhaltigen nassen Nutzung von Mooren. Es gilt sich neue Energieformen für die Energiewende zuerschließen und gleichzeitig

Arbeitsplätze langfristig in der Region zuschaffen. Die Veranstaltung stellt einen Ausschnitt der möglichen regenerativen Energie- und Wärmeversorgung dar und informiert im Besonderen zur thermischen Verwertung von halmgutartigen Brennmaterialien und deren Technik. Im Vordergrund steht die Beratung durch Information, um die Entscheidungsfindung in den Kommunen und Gemeinden voranzutreiben. Es werden in der Vortragsreihe unterschiedliche Verbrennungseigenschaften und die Bereitstellungskosten für die Brennmaterialien vorgestellt.

Im zweiten Teil werden verschiedene Verbrennungstechniken und die Wirtschaftlichkeit der damit verbundenen Landnutzungsform erläutert und anschließend ausführlich diskutiert.

Zu diesem Informationstag lade ich Sie recht herzlich ein.

Ich freue mich auf Ihre Teilnahme und eine interessante Diskussion.

Dipl. Ing. agr. Anne Wollert
Sachgebiet NawaRo am IBZ e.V.

PROGRAMM

Moderation und Diskussionsleitung: Dr. Mathias Schlegel (Professur für Agrartechnologie und Verfahrenstechnik Universität Rostock)

Block 1: Möglichkeiten der Umsetzung von (Bio)-Energiedörfern

9:00

Eröffnung der Veranstaltung

Dipl.-Ing. M. Orth

(1. Vorsitzender Innovations- und Bildungszentrum Hohen Luckow e.V.)

9:15

Auf dem Weg zum (Bio)Energiedorf in MV-ausgewählte Beispiele zu Möglichkeiten der Begleitung durch das Netzwerk REMV-

Dr. Ernst Schützler

(Netzwerk Regionale Energie MV)

9:45

Diskussion

Block 2 Potenziale, Logistik, Kosten der Rohstoffe Stroh und Schilf

10:15

Biomassebereitstellung

Sabine Wichmann

(Institut für Botanik & Landschaftsökologie, Ernst-Moritz-Arndt Universität Greifswald /DUENE e.V.)

10:45

Heizen mit Stroh-Kostenstruktur der landwirtschaftlichen Wärmeerzeugung

Dr. agr. Matthias Dietze , Dr. H. Heilmann

(Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV ,Sachgebiet Agrarökonomie)

11:15

Diskussion

12:00

Imbisspause

Block 3 Stand der Technik und Wirtschaftlichkeit der thermischen Nutzung

13:00

Schilf und Stroh im Verbrennungstest – Wie gut ist die Qualität?

Christian Janzen, Prof. Dr. Matthias Ahlhaus
(Fachhochschule Stralsund, Institut für Regenerative EnergieSysteme (IRES))

13:30

Energetische Nutzung halmgutartiger Brennstoffe -Technik, Wirtschaftlichkeit, Beispiele

Dipl.-Ing. Christian Herlt

14:00

Diskussion

14:30

Kaffeepause

Block 4 Best Practice Beispiel

15:00

Vorstellung verschiedener Biomasseheizwerke aus der Region

Dipl. Ing. agr. Anne Wollert

(Innovations- und Bildungszentrum Hohen Luckow e.V.)

15:30

Diskussion

16:15

Ende der Veranstaltung