



Mai/Juni 2014



Verein zur Förderung von Biomasse und nachwachsenden Rohstoffen Freiberg e.V.

5. BIOENERGIE-NEWSLETTER

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich willkommen zum **5. Bioenergie-Newsletter** im Rahmen des Projektes „Förderung des Anbaus und der Verwertung von nachwachsenden Rohstoffen“.

Neben **Veranstaltungshinweisen** möchten wir unseren **Projektpartner** „**Verkehrswende in kleinen Städten e.V.**“ vorstellen und Ihnen anschließend kurz die **neuesten Bioenergie-Nachrichten** zur Verfügung stellen. Weitere Informationen auch unter www.biomasse-freiberg.de (ständige Aktualisierung der Seite: ein Besuch lohnt sich!).

Sprechen Sie uns gerne bei Informationsbedarf an:

Erik Ferchau / Janine Pfeifer, Tel: 03731-7980700, Mail: kontakt@biomasse-freiberg.de

Der Bioenergie-Newsletter entsteht im Rahmen des **Projektes** „**Förderung des Anbaus und der Verwertung von nachwachsenden Rohstoffen**“

VERANSTALTUNGSHINWEISE

Datum	Thema	Ort
30.04.2014	Leipziger Biogasfachgespräch "Direktvermarktung (DV) und Flexibilisierung"	Leipzig
06.05.2014	Einladung Fachexkursion Viessmann Deutschland GmbH „Innovative Heiztechnik für effiziente Wärmesysteme“	Dresden
06.05.-08.05.14	Annaberger Klimatage 2014	Annaberg-Buchholz
09-18.05.2014	Woche der Sonne (Veranstaltungen zu Holzpellets)	sachsenweit
13.05.2014	Fachexkursion SAXHOLZ GmbH „Energieholz direkt vom Produzenten“ – Qualität aus der Region	Hartmannsdorf/Mühlau
19.05.2014	Kommunales Energiemanagement im Freistaat Sachsen	Trebsen
20.05.-21.05.14	Workshop "Effizienz von Bioenergie"	Leipzig
21.05.2014	AGROFORNET-Abschlussveranstaltung	Tharandt
22.05.2014	Fachexkursion YADOS GmbH „Intelligente Wärmenetzlösungen inkl. zentraler Leit- und Kommunikationstechnik“	Hoyerswerda
22.-23.05.2014	Int. Fachtagung Ressourcenmanagement & Energieeffizienz	Delitzsch
05.06.2014	10 Jahre Biomasse-Verein Freiberg	Colmnitz
05.06.2014	Seminar „Bioenergie in der Kindertagesstätte“	Großpösna
14.06.2014	Tag der offenen Tür Lehr- und Versuchsgut Köllitsch	Köllitsch
17.06.2014	Abschlussveranstaltung „Bioenergienetzwerk Sachsen 2.0“	Dresden

VERANSTALTUNGSEINLADUNG

Seminar "Bioenergie in der Kindertagesstätte" am 05.06.2014 von 10:00 bis 14:00 Uhr im Botanischer Garten für Arznei- und Gewürzpflanzen Oberholz, 04463 Großpösna
Das Seminar richtet sich an Pädagogen und zeigt praxisnah die Chancen, wie das Thema in den Kindertagesstätten bildungsplankonform umgesetzt werden kann und stellt die Medienkiste mit ihren Einsatzmöglichkeiten vor. Dazu werden unter anderem ausgewählten Experimente im Rahmen einer Lernwerkstatt vorgestellt und selbständig erprobt.
Weitere Informationen und Anmeldung über den [Flyer](#) oder [Online-Anmeldung bei der LaNU](#)



Gefördert mit Mitteln des Freistaates Sachsen



VERANSTALTUNGSNACHLESE

Datum	Thema	Ort
06.03.2014	Fachveranstaltung „Flexibilisierung von Biogasanlagen“ vom Biomasse-Verein Freiberg	Siebenlehn
18.03.2014	Fachveranstaltung "Energetische Sanierung trifft (Bio)Energiesstrukturen"	Penig
20.03.2014	Workshop „Bürgerbeteiligung und Genossenschaften - Energiegenossenschaft“ vom Biomasse-Verein FG	Freiberg
25.-26.3.2014	Fachtagung "Prozessmesstechnik an Biogasanlagen"	Leipzig
02.04.2014	Praxisseminar „Holz-Brand-aktuell – Perspektiven für Holzenergie im Landkreis Bautzen“	Bautzen
02.04.2014	DBFZ Leipziger Biogasfachgespräch - Anlagenbetrieb	Leipzig
03.04.2014	Dezentrale flexible Strombereitstellung aus Biogas : Entwicklung, Möglichkeiten und Perspektiven	Berlin
10.04.2014	Fachveranstaltung „Akzeptanz und Konfliktbearbeitung bei Bioenergieprojekten“	Nossen
16.04.2014	„Wie geht es weiter mit der Energiewende nach der Bundestagswahl 2013“ - VEE Jahrestagung	Dresden

VORSTELLUNG PROJEKTPARTNER

Wir möchten Ihnen gerne regelmäßig Projektpartner vorstellen, die im Projekt aktiv eingebunden sind und für Exkursionen sowie bei Informationsbedarf zur Verfügung stehen.

VERKEHRSWENDE IN KLEINEN STÄDTEN e.V.

Parkplatzprobleme, erhöhter Stau durch Verkehrsströme auf den Ein- und Ausfallstraßen, Lärm, hohe Emissionswerte sowie wenig attraktive Alternativen zum eigenen PKW durch stillgelegte Bahn- u. Busverbindungen sind die aktuellen Entwicklungen des Verkehrs in kleineren Kommunen in Sachsen.

Seit dem Januar 2011 setzen sich aktiv einige Interessenten für umweltbewusste Mobilität und für eine Verkehrswende in sächsischen Kommunen (z.B. in Freiberg, Döbeln, Plauen oder Marktleiberg) ein.



Kinderleichtes Betanken des pflanzenöläuglichen Car-Sharing-Autos zu Öffentlichkeitsveranstaltungen



Ziele des gemeinnützigen Vereins sind:

- den **Umweltverbund in kleineren Kommunen** zu stärken, um deren Bewohnern die **Realisierung einer umweltbewussten Mobilität zu ermöglichen** (Öffentlichen Verkehr, Fahrrad, zu Fuß gehen und **Car-Sharing**)
- Interessierte aktiv beim **Aufbau eines Car-Sharing-Angebotes** vor Ort zu unterstützen
- **bürgernahe Öffentlichkeitsarbeit zu bieten** (Vorträge, Seminare, Workshops), Beratung und Information zu den angesprochenen Themen
- Einsatz von alternativen Antriebskonzepten (z.B. Hybridautos oder ein Fahrzeug, welches mit regionalen Rapsölkraftstoff aus der Ölmühle Großhartmannsdorf in Freiberg betrieben wird) im Car-Sharing-Betrieb zu untersuchen

Kontaktdaten: Verkehrswende in kleinen Städten e. V., Peterssteinweg 18, 04107 Leipzig
Ansprechpartner: Torsten Bähr, Telefon: 0345 / 44 50 04 00,
Email: info@verkehrswende-ev.de, Internet: <http://www.verkehrswende-ev.de/>

BIOENERGIE-NACHRICHTEN:

1.ALLGEMEINES

Stand Reform des Erneuerbaren-Energien-Gesetzes:

Von der Bundesregierung wurde am 8. April der Gesetzentwurf zum EEG 2014 verabschiedet und beim Bundeswirtschaftsministerium [hier](#) veröffentlicht. Im Mai und Juni 2014 finden Beratungen im Bundesrat und Bundestag statt.

Veröffentlichung der **aktuellen Zahlen zur Entwicklung des aktuellen Anteils erneuerbarer Energien** am deutschen Bruttostromverbrauch. Im Jahr 2013 ist mit 25,4 % Anteil ein neuer Höchstwert erreicht wurden: [Bericht](#)

Im **zweiten Monitoring-Bericht „Energie der Zukunft“** werden die ursprünglichen Ziele im Energiekonzept 2010 mit den umgesetzten Fakten, u.a. bei den Erneuerbaren Energien, Treibhausgasemissionen und Stromnetze, verglichen. [Link zum Bericht](#)

Der **Weltklimarat IPCC hat am 13. April 2014 den neuen Klimabericht** in Berlin verabschiedet und fordert eine schnelle Energiewende, um Klimagasemissionen zu senken [Link zum Bericht](#)

Über 190 Reiseziele von Erneuerbaren-Energien können im neuen BAEDEKER **Reiseführer "Deutschland - Erneuerbare Energien erleben"** erkundet werden. Weitere Informationen [hier](#)

2.ENERGPFLANZEN:

Die Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe (FNR) e.V. hat eine umfassende **„Marktanalyse nachwachsende Rohstoffe“** zur stofflichen und energetischen Nutzung nachwachsender Rohstoffe (u.a. in Bauen & Wohnen, Bioverbundwerkstoffe, chemischen Industrie, Biokraftstoffe) veröffentlicht. Link zur Broschüre: [Marktanalyse NAWARO](#)



3.BIOGAS

Eine **Bewertung des Kabinettsbeschlusses** erfolgte durch den **Fachverband Biogas e.V.** in einem [Statement](#). Demnach hat die Biogas-Branche eine negative Perspektive in Bezug auf den weiteren Zubau von Biogasanlagen.

4.FESTE BIOMASSE

In jedem 4. **Haushalt sorgt Holzfeuer für angenehme Wärme**. Holz und andere Biomasse sorgen für über 90% der benötigten Wärme aus erneuerbaren Energiequellen.

Wie man richtig heizt, d.h. energiesparend und mit geringen Emissionen, zeigen die Ergebnisse der **Aufklärungskampagne „Heizen mit Holz – so geht’s richtig“**. Besonders das Anheizen ist dabei entscheidend.

Der Industrieverband HKI, Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V. hat gefördert über die FNR eine Broschüre mit dem Titel „Heizen mit Holz – so geht es richtig.“ erstellt. Auf der Seite www.richtigheizenmitholz.de steht diese Broschüre samt Informationsfilm sowie weitere Hinweise zur Verfügung.

Weitergehende Informationen zum Heizen in Öfen und den dazugehörigen Heizkesseln kann man auf der neuen Internetseite heizen.fnr.de der FNR erhalten.

5.BIOKRAFTSTOFFE

Die Agentur für erneuerbare Energien (AEE) sieht **Biokraftstoffe** für eine nachhaltige Energieversorgung **für unverzichtbar** und hält das Ziel 10 % Erneuerbaren-Energien-Anteil im Verkehr bis 2020 für realistisch. [Link zur Pressemitteilung](#)

Der **Einsatz von Biokraftstoffen sank in Deutschland** im Jahr 2013 von 5,9% auf 5,3% am Gesamtkraftstoffverbrauch bei einer gesetzlich festgelegten Quote von 6,25 %. Ein Hintergrunddossier über den Verkehrssektor samt Biokraftstoffen ist bei der AEE [hier](#) zu finden.

6.STOFFLICHE NUTZUNG

Ab dem **1.05.2014 treten die ersten Änderungen der Energieeinsparverordnung 2014** für bestehende Gebäude in Kraft. Änderungen sind u.a. Austauschpflicht für alte Öl- und Gasheizkessel im Jahr 2015, die vor 1985 in Betrieb gegangen sind und Nachbesserungen bei Dämmungen von obersten Geschossdecken, wenn Richtwerte nicht eingehalten werden. Die verschärften Änderungen für Neubauten treten erst ab 2016 in Kraft. Weitere Informationen können Sie bei der Deutschen Energie-Agentur [hier](#) erhalten.

Das Nova-Institut untersuchte die **ökologischen und ökonomischen Potentiale der stofflichen Nutzung von Biomasse**. Trotz der positiven Ergebnisse existieren derzeit noch einige Hemmnisse (u.a. die Gesetzgebung und mangelnde Wettbewerbsfähigkeit). Dabei wurden im Projekt konkrete Instrumente entwickelt, z.B. Reformierung der Erneuerbaren-Energien-Richtlinie (RED): [Link zur Studie](#)