

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,
Klimaschutz geht uns alle an. Einen wichtigen Beitrag kann die Bioenergie leisten. Hessen macht sich dafür stark.

Aus diesem Grunde hat das Kompetenzzentrum HessenRohstoffe (HeRo) e.V. in diesem Jahr als Kongressthema im Rahmen der Energiemesse DENEX in Kassel den Titel: „Bioenergie für den Klimaschutz“ gewählt.

Eine moderne und viel diskutierte Art die Schadstoffemissionen mit minimalen volkswirtschaftlichen Kosten zu reduzieren, stellt der sogenannte CO₂-Zertifikatehandel dar. Im HeRoForum „CO₂ – Zertifikatehandel – Instrument für den Klimaschutz“ werden prominente Gäste über das FÜR und WIDER diskutieren.

Wohin die Entwicklung bei biogenen Festbrennstoffen (Holz) geht und wie die zukünftigen Strategien für Biogas aussehen, sind Themen in den **Foren** am Freitagnachmittag. Ebenso geht es am **25. April 2008** um beispielhafte regionale Bioenergiekonzepte. Beispiele, die auch für andere regionale Akteure Impulse geben können, sind sie doch mit einem hohen Bioenergie-Anteil realisiert worden.

Am **Samstag, den 26. April 2008** stehen dann Holz-Pellets und Bioethanol – eine Biokraftstoffalternative für Benzinfahrzeuge – insbesondere für **Endverbaucher** auf dem DENEX-Programm. Eine entsprechende Messe-Präsentation zu diesen beiden Themenschwerpunkten rundet die umfangreichen Informationen ab.

Ich wünsche Ihnen wichtige Impulse und gute Kontakte bei unserem Thema „Bioenergie für den Klimaschutz“.

Ihre


Dr. Anna Runzheimer / Vorstandsvorsitzende



Freitag, 25. April 2008 Bioenergie für den Klimaschutz

Zielgruppen: Vertreter von Behörden, Verbänden, Kommunen, Industrie, Produktion, Landwirtschaft und Planungsbüros
Vorträge 20 Minuten mit anschließender kurzer Diskussion

www.hero-hessen.de

09.30 Eröffnung durch einen Vertreter der Hessischen Landesregierung mit anschl. Presserundgang

HeRo-Forum: „CO₂-Zertifikatehandel – Instrument für den Klimaschutz?“

11.00 Einführung und Moderation

Dr. Ralf Köpke, Redakteur Zeitschrift Energie & Management, Herrsching

11.10 Spielräume und Gestaltungsmöglichkeiten der Energievermarktung nach dem EEG

Dr. Volker Oschmann, Bundesumweltministerium, Berlin (angefragt)

11.25 Ko-Finanzierung von Biomasseprojekten durch CO₂-Zertifikate

Joachim Schnurr, Geschäftsführer GFA ENVEST GmbH, Hamburg

11.40 Bewahrung der Schöpfung – durch den Handel mit dem guten Gewissen?

Bruder Paulus, Kapuzinermönch, Theologe, Autor und Leiter des Kapuzinerklosters Dieburg

11.55 Talkrunde: „Klimazertifikate - Die Lösung aller Probleme?“

Mit o.a. Referenten und für den (internationalen) Emissionshandel Hessen: Rüdiger Schweer, Referatsleiter Klimaschutz und energiebedingte Umweltpolitik, Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Wiesbaden

13.00 Mittagspause

Biogene Festbrennstoffe – Wohin geht die Entwicklung?

14.00 Einführung und Moderation:

Dr. Frank-Michael Baumann, Geschäftsführer EnergieAgentur NRW, Düsseldorf

14.15 Holzenergienutzung im Kostenvergleich

Holger Pflüger-Grone, Leitungsteam forstliche Bioenergieinformation im Landesbetrieb Hessen-Forst, Kassel

14.45 Biomasse vom Acker – eine interessante Alternative für die Landwirtschaft?

Dr. Karsten Block, Zentrum für nachwachsende Rohstoffe NRW, im LZ Haus Düsse, Bad Sassendorf

15.15 Kaffeepause

15.30 Der Markt für standardisierte Holzbrennstoffe – Industriepellets und Hackschnitzel

Hans Martin Behr, Geschäftsführer Holz-Energie-Zentrum Olsberg GmbH (HEZ), Olsberg

16.00 Welche Anforderungen stellen Kesselhersteller an Festbrennstoffe?

Martin Schultze, Referent energetische Holznutzung, Kompetenzzentrum HessenRohstoffe (HeRo) e.V., Witzenhausen

16.30 Bioenergiestandort Hessen – Clusterstudie Biomasse Hessen

Dr. Gero Hütte-von Essen, stellv. Geschäftsführer Kompetenzzentrum HessenRohstoffe (HeRo) e.V., Witzenhausen

17.00 Abschlussdiskussion

Regionale Konzepte für Erneuerbare Energien mit hohem Bioenergie-Anteil

14.00 Einführung und Moderation

Prof. Dr. Michael Wachendorf, Universität Kassel / Witzenhausen

14.15 Bioenergie im Rahmen der Vollversorgung mit erneuerbaren Energien

Dr. Peter Moser, DeENet, Kassel

14.45 Contractingmodelle – Was hat sich bewährt?

Thomas Krause, Vorstandsvorsitzender SEEGER Engineering AG, Hessisch Lichtenau

15.15 Kaffeepause

15.30 Mikrogasnetz für eine wärmeoptimierte Biogasverstromung – Beispiel Steinfurt

Sven Nefigmann, Geschäftsführer Bioenergie Steinfurt GmbH & Co. KG, Steinfurt

16.00 Bioabfallvergärung vor der Kompostierung – Technik, Kosten und Wirtschaftlichkeit

Thomas Turk, IGW/Pöry GKW Germany GmbH, Witzenhausen

16.30 Einspeisung von Biomethan ins Erdgasnetz als gemeinschaftliche Aufgabe von Landwirten / Kommunen und Energieversorgern

Lars Beuermann, Städtische Werke AG Kassel

17.00 Abschlussdiskussion

15.30 Organisationsmodelle und Finanzierungskonzepte

Bernhard Brauner, Genossenschaftsverband Frankfurt e.V., Neu-Isenburg

16.00 Holz aus Kurzumtriebsplantagen für die Wärmeversorgung der „Regenerativen Modellregion Harz“

Dr. Henning Kurth, Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt, Koordinierungsstelle für Nachwachsende Rohstoffe, Bernburg/Saale

16.30 Abschlussdiskussion

Zukunftsstrategien für Biogas

14.00 Einführung und Moderation

Klaus Wagner, Geschäftsführer Kompetenzzentrum HessenRohstoffe (HeRo) e.V., Witzenhausen

14.15 Effiziente und nachhaltige Fruchtfolgestrategien für Biogasanlagen

Dr. Armin Vetter, Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (TLL), Dornburg

14.45 Wärmeleitung, Gasleitung, Wärmespeicherung – Varianten der Wärmenutzung bei Biogasanlagen

Michael Kralemann, 3N-Kompetenzzentrum Nachwachsende Rohstoffe, Werlte/Göttingen

15.15 Kaffeepause

15.30 Mikrogasnetz für eine wärmeoptimierte Biogasverstromung – Beispiel Steinfurt

Sven Nefigmann, Geschäftsführer Bioenergie Steinfurt GmbH & Co. KG, Steinfurt

16.00 Bioabfallvergärung vor der Kompostierung – Technik, Kosten und Wirtschaftlichkeit

Thomas Turk, IGW/Pöry GKW Germany GmbH, Witzenhausen

16.30 Einspeisung von Biomethan ins Erdgasnetz als gemeinschaftliche Aufgabe von Landwirten / Kommunen und Energieversorgern

Lars Beuermann, Städtische Werke AG Kassel

17.00 Abschlussdiskussion

Preise für den Fachkongress am Freitag 25. April 2008

Tagungsgebühr inklusive Vollverpflegung: 190,-
Frühbucherrabatt* / Netzwerkmitglieder: 160,-
Studenten: 90,-

*Anmeldung bis 31.03.2008

Tagungsunterlagen

Die Tagungsunterlagen werden nach der Tagung passwortgeschützt unter www.denex.info zum Download zur Verfügung gestellt.

Anmeldung und organisatorische Abwicklung erfolgt über REECO GmbH Reutlingen:

Tel.: +49 (0) 7121- 30 16 - 0
Fax: +49 (0) 7121- 30 16 - 100
E-Mail: redaktion@energie-server.de

Mitglieder im HeRo-Netzwerk „Biomasse“ sind:

- Hersteller und Produzenten
- Ingenieur- und Planungsbüros
- Öffentliche Einrichtungen und Kommunen
- Aus- und Weiterbildungsinstitutionen
- Verbände und Institutionen
- Logistiker und sonstige Unternehmen aus den Bereichen
- Nachwachsende Rohstoffe.

Machen Sie mit!

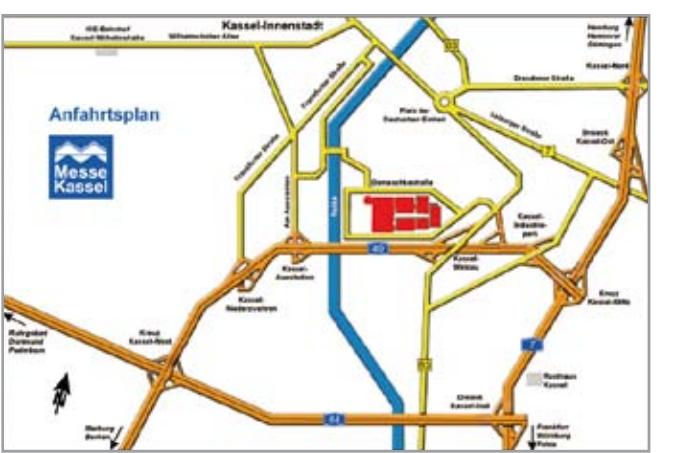
Wenn Sie aktiv an einer nachhaltigen Energie- und Umweltpolitik in Hessen mitwirken und die damit verbundene wirtschaftlichen Perspektiven stärken wollen, werden Sie Mitglied bei HeRo.

Informationen auch unter www.hero-hessen.de



Kongress Bioenergie für den Klimaschutz 25. / 26. April 2008

DENEX
2008
Die Energiemesse mitten in Deutschland
25. bis 27. April 2008, Kassel Messehallen



Veranstaltungsort
Messe Kassel, Haupteingang
Damaschkestraße 55
D-34121 Kassel



Veranstalter
REECO GmbH
Unter den Linden 15
72762 Reutlingen
Tel.: +49 (0) 7121- 30 16 - 0
Fax: +49 (0) 7121- 30 16 - 100
redaktion@energie-server.de
www.energie-server.de

Kompetenzzentrum HessenRohstoffe (HeRo) e.V.
Am Sande 20
37213 Witzenhausen
Tel.: +49 (0)5542-6003-350
Fax: +49 (0)5542-6003-358
info@hero-hessen.de
www.hero-hessen.de



Eine Gemeinschaftsveranstaltung der Ländernetzwerke:
HEZ
Niedersächsisches Netzwerk
Holz-Energie-Zentrum
Olsberg
3N
deENet
Sachsen-Anhalt
Landesnetzwerk für
Ländliche Energien und
Klimaschutz
Kreislauf
Management

ZNR
HERO
EnergieAgentur.NRW

In Partnerschaft mit:
HESSEN-FORST
Verpflichtung für Generationen
DEPV
Städtische Werke
Aktengeleßellschaft
iGW
Städtische Werke
Aktengeleßenschaft

Samstag, 26. April 2008 Bioenergie für „Jedermann“

Zielgruppen: Hausbesitzer, Wohnungsgesellschaften, Hausverwaltungen, Planungsbüros, Sanitärhandwerker, Endverbraucher, Tankstellenbetreiber, Fuhrparkbetreiber
Vorträge 20 Minuten mit anschließender kurzer Diskussion

Heizen mit Holz-Pellets – eine interessante Alternative

09.00 **Moderation und Einführung**
Martin Bentele, Geschäftsführer Deutscher Energie-Pellet-Verband e.V. (DEPV), Mannheim

09.15 **Holz- Pellets – Qualität mit Sicherheit**
Hans Martin Behr, Power Pellets Vertriebs GmbH&Co. KG, Olsberg

09.45 **Holz-Pellets – Zuverlässig in Lieferung und Preis**
Daniel Vahle, Raiffeisen Waren Zentrale Rhein Main eG, Köln

10.15 **Kaffeepause**

10.30 **Pellet-Heizungen – alle Wünsche werden erfüllt**
Markus Dönges, Viessmann Werke, Allendorf/Eder
Peter Breitfelder, KWB Deutschland GmbH, Niederschaffhausen Hessen

11.15 **Holz-Pellets – sicher lagern**
Christof Geiger, Wagner & Co Solartechnik, Cölbe

11.45 **Holz-Pellets – sauber heizen**
Axel Scharr, Schornsteinfegerinnung Hessen, Bebra

12.00 **Abschlussdiskussion mit anschließendem Rundgang über die Sonderschau „Heizen mit Holz-Pellets – schön warm“**

Teilnahmegebühr: 8,-€

Samstag, 26. April 2008 - Tageskasse möglich!
 Heizen mit Holzpellets
 Sauberer Fahrspaß

Sauberer Fahrspaß – (t)dank Bioethanol

14.00 **Moderation und Einführung**
Björn Staub, Fachreferent Landwirtschaft, Kompetenzzentrum HessenRohstoffe (HeRo) e.V., Witzenhausen

14.15 **Alkohol von der Tankstelle? Beweggründe und Erfahrungsbericht eines Tankstellenbesitzers**
Helmut Zufall, Tank- und Waschpark, Kassel

14.45 **Bioethanol – einfach tanken? Fahrzeugtechnik und Modelle**
Andreas Kaiser, Ford-Werke GmbH, Köln

15.15 **Kaffeepause**

15.30 **Mischen oder Umrüsten? Leistung steigern – Umwelt schützen – Geld sparen**
Oliver Lauter, Biofuel24, Bodenwerder

16.00 **Bioethanol-Einsatz im Fuhrpark – Berichte aus der Fahrpraxis**
Fahrverhalten, Spritverbrauch und Wirtschaftlichkeit
Karin Ohm-Winter und Rainer Ohling, RP Gießen

16.30 **Gutes (Öko-)Gewissen - (t)dank Bioethanol?**
Auswirkungen für Umwelt, Arbeitsplätze und ländliche Räume
Eva von Falkenstein, IFEU, Heidelberg

17.00 **Abschlussdiskussion mit anschließendem Rundgang über die Sonderausstellung „Bioethanol“ und die Möglichkeit zur Probefahrt**

Teilnahmegebühr: 8,-€

HeRo-Kongress „Bioenergie für den Klimaschutz“
Hiermit melde ich mich verbindlich zu folgender Veranstaltung an (bitte ankreuzen):

Freitag , 25. April 2008

HeRo-Forum: CO₂-Zertifikathandel
 Biogene Festbrennstoffe
 Regionale Bioenergielösungen
 Zukunftsstrategien für Biogas

Institution: _____

Datum, Unterschrift

Sie erhalten mit der Anmeldebestätigung eine Rechnung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe unter www.energie-server.de).

Name: _____

Straße: _____

Tel: _____

E-Mail: _____

Mitglied bei HeRo e.V. Ja Nein

Vorname: _____

PLZ, Ort: _____

Fax: _____

Bitte schicken Sie den ausgefüllten Abschnitt per Post oder Fax an:
REECO GmbH • Unter den Linden 15 • 72762 Reutlingen
Fax: +49 7121- 30 16 - 100

www.hero-hessen.de

REECO GmbH • Unter den Linden 15 • 72762 Reutlingen
Fax: +49 7121- 30 16 - 100

REECO GmbH • Unter den Linden 15 • 72762 Reutlingen
Fax: +49 7121- 30 16 - 100