

## Inhalt

Die Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen und der Schutz des Klimas bringen vielfältige Herausforderungen mit sich. Das Land Nordrhein-Westfalen hat sich zum Ziel gesetzt, die Treibhausgasemissionen bis 2020 um 25 und bis 2050 um mindestens 80 Prozent zu reduzieren und damit Vorreiter beim Klimaschutz zu sein.

Die energetische Nutzung von Biomasse ist ein wichtiger Baustein für den Ausbau einer zukunftsfähigen Strom-, Wärme- und Kraftstoffversorgung. Biomasse ist ein sehr vielseitiger, aber auch ein begrenzt zur Verfügung stehender erneuerbarer Energieträger. Gleichzeitig hat sie noch ein großes Potenzial zur effizienteren Nutzung.

Viele Anwendungen verschiedener Bioenergietechnologien haben heute einen hohen Stand von Wissenschaft und Technik erreicht, benötigen jedoch noch gezielte Unterstützung für den Übergang in die Phase der Markteinführung und -durchdringung. Hier ist die Beteiligung aller relevanten Akteure gefordert.

Maßnahmen zum Klimaschutz und zur Anpassung an den Klimawandel müssen nicht zuletzt auf lokaler Ebene geplant und umgesetzt werden. Besonders ländlich geprägte Regionen können im Bereich regenerativer Energieformen und Energieeffizienz viel erreichen.

Die 6. Steinfurter Bioenergiefachtagung „Energetische Biomassenutzung“ wird neue Ideen und Konzepte aufzeigen sowie Möglichkeiten darstellen, wie durch strategische Konzepte und neue Technologien eine innovative Energieproduktion und -nutzung aus Biomasse realisiert werden können. Sie ist zugleich Plattform für den Erfahrungsaustausch und die Erweiterung von Netzwerken.

Die Veranstaltung wird gemeinsam von der Fachhochschule Münster, der EnergieAgentur.NRW mit den Clustern EnergieRegion.NRW und CEF.NRW sowie dem Kreis Steinfurt durchgeführt.

## Wo findet die Veranstaltung statt?

Fachhochschule Münster  
Stegerwaldstr. 39  
48565 Steinfurt  
Gebäude D  
Raum 250 (Audimax)

## Anreise

Die Fachhochschule ist sowohl mit der Bahn als auch mit dem PKW gut erreichbar. Eine Anfahrtsskizze sowie eine Beschreibung finden Sie unter der Internetadresse:

<https://www.fh-muenster.de/egu/anfahrt.php>

## Nächste Bioethanol-Tankstellen

Weseler Straße 383 in 48151 Münster  
Gronauer Str. 78 in 48607 Ochtrup  
Pludra, Neuenkirchener Str. 220, 48432 Rheine  
Boschstr. 21, 48369 Saerbeck (Gewerbegebiet)

## Teilnahmebetrag

75 € inklusive Pausengetränken und Mittagessen

## Beschränkte Teilnehmerzahl – Berücksichtigung in der Reihenfolge der Anmeldung!

## Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter - Fachhochschule Münster  
Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt  
Stegerwaldstr. 39, 48565 Steinfurt  
Tel.: 0251/83-62725  
Fax: 0251/83-62717  
mail: [behn@fh-muenster.de](mailto:behn@fh-muenster.de)  
<http://www.fh-muenster.de/wetter>

Lars Schulze-Beusingsen  
EnergieAgentur.NRW  
Netzwerk Kraftstoffe und Antriebe der Zukunft  
Munscheidstr. 14, 45886 Gelsenkirchen  
Tel.: 0209/167-2815  
Fax: 0209/167-2822  
mail: [schulze-beusingsen@energieagentur.nrw.de](mailto:schulze-beusingsen@energieagentur.nrw.de)  
<http://www.energieagentur.nrw.de>

# 6. Steinfurter Bioenergiefachtagung



## Energetische Biomassenutzung

**Donnerstag  
01. März 2012  
8:45 Uhr bis 18:00 Uhr  
in Steinfurt**

**Einladung**

## Programm

08:15 Uhr:	Eintreffen der Teilnehmer	11:40 Uhr:	<b>Rapsölkraftstoff – Stand der Technik und zukünftige Entwicklungen</b> Dr. Edgar Remmele Technologie- und Förderzentrum, Straubing
08:45 Uhr:	<b>Eröffnung</b> <b>Carsten Schröder</b> Vizepräsident für Transfer und Partnerschaften der Fachhochschule Münster	12:00 Uhr:	Podiumsdiskussion
09:00 Uhr:	<b>Grußworte</b>  <b>Dr. Frank-Michael Baumann</b> Geschäftsführer EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf  <b>Dorothee Feller-Elverfeld</b> Regierungsvizepräsidentin Bezirksregierung Münster	12:30 Uhr:	Mittagessen
		13:30 Uhr:	<b>Konditionierung von Biogas zur Einspeisung in das Erdgasnetz</b> Dr. Egon Erich IUTA e.V., Duisburg
09:40 Uhr:	<b>Kreis Steinfurt – energieautark 2050</b> Dipl.-Ing. Ulrich Ahlke, Agenda 21-Büro Kreis Steinfurt	13:50 Uhr:	<b>Potenziale von Bio-SNG am Beispiel Biomassekraftwerk Güssing</b> Dr. Tilman Schildhauer Paul Scherrer Institut, Villigen (CH)
10:00 Uhr:	Podiumsdiskussion	14:10 Uhr:	<b>Erschließung energetischer Potenziale in Veredelungsregionen EnergieLand BIORES und Groen Gas</b> Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter Fachhochschule Münster
10:30 Uhr:	Kaffeepause	14:30 Uhr:	Podiumsdiskussion
11:00 Uhr:	<b>Nutzung von Biomasse in Deutschland – Handlungsfelder und strategische Überlegungen</b> Prof. Dr. Peter Quicker RWTH Aachen, Technologie der Energierohstoffe, Aachen	15:00 Uhr:	Schlusswort
		15:10 Uhr:	<b>Exkursion</b> (inkl. Bustransfer) Besichtigung und Führung NRW-Klimakommune Saerbeck (Gläserne Heizzentrale, Bioenergiepark, Bioenergiepfad...)
11:20 Uhr:	<b>Lösungsansätze zur Reduzierung der Nutzungskonkurrenzen beim weiteren Ausbau der Biomassenutzung</b> Dipl.-Ing. Stefan Majer Deutsches Biomasseforschungszentrum, Leipzig	18:00 Uhr:	Ende der Veranstaltung

## Anmeldung bis zum 20.02.2012

Bitte melden Sie Ihre Teilnahme per Fax oder Brief mit diesem Formular oder im Internet an unter:  
[www.fh-muenster.de/egu/bioenergiefachtagung](http://www.fh-muenster.de/egu/bioenergiefachtagung)

Ich melde mich zu der  
**6. Steinfurter Bioenergiefachtagung am 01. März 2012**  
verbindlich an:

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen:

**Titel/Name:** \_\_\_\_\_

**Vorname:** \_\_\_\_\_

**Institution:** \_\_\_\_\_

**Straße:** \_\_\_\_\_

**PLZ / Ort:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_

**Fax:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_

**Unterschrift:** \_\_\_\_\_

Ich nehme an der Exkursion teil: ja  nein

**Per Fax: 02551/962-717**

Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter  
Fachhochschule Münster  
Fachbereich  
Energie · Gebäude · Umwelt  
Stegerwaldstr. 39  
48565 Steinfurt