

Inhalt

Das Thema Wasserstoff ist in aller Munde – endlich! Aber welche konkreten Anwendungen und welchen Nutzen kann Wasserstoff für die Energietechnik bieten? Welche Herstellungsmöglichkeiten gibt es für Wasserstoff? Kann die Umwelttechnik und die Landwirtschaft von diesen Technologien, wie z.B. der biologischen Wasserstoffherzeugung aus Rest- und Abfallstoffen einen Nutzen ziehen? Welche Umwandlungs- und Beimischungsmöglichkeiten für Wasserstoff gibt es? Wie kann Wasserstoff transportiert und gespeichert werden? Und schließlich: Welchen Beitrag kann Wasserstoff zu der dringend erforderlichen Verkehrswende leisten?

Diese und weitere Fragen sind Thema bei der 14. Steinfurter Bioenergiefachtagung zu der wir Sie herzlich einladen.

Das Thema Wasserstoff wird von allen Seiten kritisch beleuchtet und es soll der gegenwärtige Kenntnisstand, die wirtschaftlichen Randbedingungen und die Zukunftsperspektiven aufgezeigt und mit Experten diskutiert werden.

Die Veranstaltung wird gemeinsam von der FH Münster, der EnergieAgentur.NRW und dem Kreis Steinfurt durchgeführt und richtet sich an Firmen, die über organische Rest- und Abfallstoffe verfügen, Biogasanlagenbetreiber, Landwirte, Vertreter der Energiebranche, Vertreter der Gasbranche, Befürworter erneuerbarer Energien und Vertreter der Industrie, die mit Wasserstoff arbeiten.

Sie sind herzlich eingeladen, sich zu informieren und einzubringen. Wir freuen uns sehr auf Ihre Teilnahme.

Wo findet die Veranstaltung statt?

FH Münster
Stegerwaldstr. 39
48565 Steinfurt
Gebäude S - Saal S1

Anreise

Die FH Münster 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/fb4/ueber-uns/wetter/anfahrt_gebaeude_s.php

Teilnahmebetrag

90 €, inklusive Pausengetränken und Mittagessen
Für Studierende der FH Münster ist die Teilnahme kostenfrei.
Der Teilnahmebeitrag wird auch fällig, sollten Sie trotz Anmeldung nicht an der Veranstaltung teilnehmen.

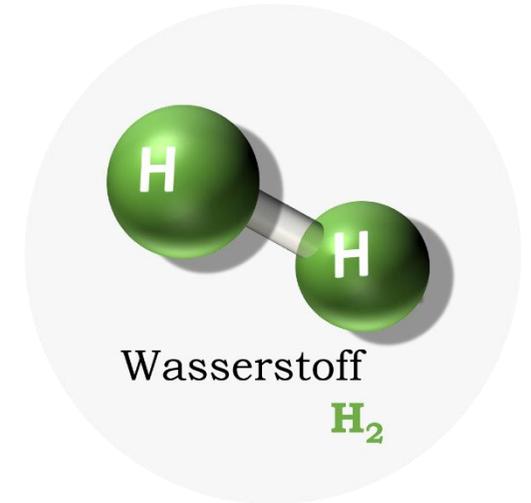
Beschränkte Teilnehmerzahl – Berücksichtigung in der Reihenfolge der Anmeldung!

Kontakt

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

EnergieAgentur.NRW
Heike Frinken
Roßstraße 92, 40476 Düsseldorf
Tel.: +49 211 86642-297
Mail: frinken@energieagentur.nrw
www.energieagentur.nrw

14. Steinfurter Bioenergiefachtagung



Wasserstoff – Neue Perspektiven für die Energie- und Umwelttechnik

**Donnerstag
27. Februar 2020
9:00 Uhr bis 17:00 Uhr
in Steinfurt
Einladung**

Programm

08:15 Uhr:	Eintreffen der Teilnehmer	12:10 Uhr:	Podiumsdiskussion
08:45 Uhr:	Eröffnung Carsten Schröder, Vizepräsident der FH Münster	12:40 Uhr:	Mittagessen und gemeinsamer Ausstellerrundgang
	Grußworte Dorothee Feller Regierungspräsidentin, Bezirksregierung Münster	13:40 Uhr:	Der Groninger Wasserstoffweg – Machen statt beobachten Gerrit Griffioen, Leiter Material der Gemeinde Groningen, NL
	Dr. Frank-Michael Baumann Geschäftsführer der EnergieAgentur.NRW	14:00 Uhr:	Praktische Wasserstoffanwendungen in den Niederlanden (in englisch) Jerom Janssen, CEO, Fa. Hymatters, Arnhem, NL
	Silke Wesselmann Leiterin des Amtes für Klimaschutz und Nachhaltigkeit des Kreises Steinfurt	14:20 Uhr:	BioPower2Gas-Verfahren Methanisierung von Wasserstoff Jonas Klückers, Fa. MicrobEnergy
09:30 Uhr:	Kosteneffiziente und klimagerechte Transformationsstrategien für das Energiesystem bis 2050 Dr. Peter Markewitz, FZ-Jülich	14:50 Uhr:	Diskussion
09:50 Uhr:	Nutzung von H2 in H2-BHKW Frank Grewe, 2G Energy AG	15:20 Uhr:	Kaffeepause
10:10 Uhr:	Podiumsdiskussion	15:50 Uhr:	Steuerung von Vergärungsanlagen zur Bereitstellung der Residuallasten am Beispiel einer Kläranlage - BioHyMeth Control Dr. Ruth Brunstermann Universität Duisburg-Essen, Fachgebiet Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft, Essen
10:40 Uhr:	Kaffeepause	16:10 Uhr:	F+E Ergebnisse: Biologische Wasserstoffproduktion und Wasserstoff als Speichermedium Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter, FH Münster
11:10 Uhr:	Potenziale von Wasserstoff für die Energiewende – Politische und regulatorische Rahmenbedingungen Dr. Michael Weber, EnergieAgentur.NRW Netzwerk Brennstoffzelle und Wasserstoff	16:30 Uhr:	Diskussion
11:30 Uhr:	Underground Sun Conversion – Biologische Methanisierung unter Tage Prof. Dr. Andreas P. Loibner Universität für Bodenkultur Wien	16:50 Uhr:	Schlusswort
11:50 Uhr:	Wasserstoff im Erdgasnetz Carsten Stabenau, WestNetz GmbH Frank Heunemann, Nowega GmbH	17:00 Uhr:	Ende der Veranstaltung

Anmeldung bis zum 15.02.2020

Bitte melden Sie Ihre Teilnahme per Fax oder Brief mit diesem Formular oder im Internet an unter:
www.bioenergiefachtagung.de

Ich melde mich zu der
**14. Steinfurter Bioenergiefachtagung am 27. Februar
2020 verbindlich an:**

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen:

Titel/Name: _____

Vorname: _____

Institution: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Unterschrift: _____

Per Fax: 02551/962-717

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