

## Inhalt

Vor dem Hintergrund steigender Energiekosten und den gestiegenen Anforderungen an die Ableitung von vorbehandeltem Industrieabwasser ist es nunmehr erforderlich, neue und kosteneffiziente Wege der Abwasserbehandlung und –nutzung zu finden. Von ebenso großer Bedeutung ist der Bereich der Stickstoffentfrachtung in der modernen Landwirtschaft, nicht nur vor dem Hintergrund der gestiegenen Grundwasserbelastungen durch Nitrat, sondern auch vor dem Hintergrund des wirtschaftlichen Betriebs z.B. von Biogasanlagen, die zum großen Teil in naher Zukunft aus der Förderung des Erneuerbaren Energien Gesetzes fallen werden.

Es gibt bereits eine Vielzahl von Technologien, die in der Praxis wirtschaftlich eingesetzt werden oder die aus benachbarten Industriezweigen z.B. in die Landwirtschaft übertragen werden können.

Die 13. Bioenergiefachtagung informiert spezifisch über diese Möglichkeiten der Einsparung von Energie und damit Kosten und die Wiederverwendung von wertvollen Ressourcen durch Kreislaufführung und Nutzung in anderen Bereichen.

Die Veranstaltung wird gemeinsam von der FH Münster, der EnergieAgentur.NRW und dem Kreis Steinfurt durchgeführt und richtet sich an Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger aus Politik und Wirtschaft, Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus kommunalen Verwaltungen, Umweltverbände sowie die interessierte Öffentlichkeit.

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\\_gebeude\\_s.php](https://www.fh-muenster.de/fb4/ueber-uns/wetter/anfahrt_gebeude_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](mailto: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](mailto:frinken@energieagentur.nrw)  
[www.energieagentur.nrw](http://www.energieagentur.nrw)

# 13. Steinfurter Bioenergiefachtagung



## Hochbelastete Abwässer aus Industrie und Landwirtschaft wirtschaftlich behandeln – Ressourcen schonen

**Donnerstag**  
**21. Februar 2019**  
**9:00 Uhr bis 17:00 Uhr**  
**in Steinfurt**  
**Einladung**

## Programm

08:45 Uhr:	Eintreffen der Teilnehmer	12:10 Uhr:	Podiumsdiskussion
09:00 Uhr:	<b>Eröffnung</b> Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter, FH Münster	12:40 Uhr:	Mittagessen und gemeinsamer Ausstellerrundgang
09:10 Uhr:	<b>Grußwort</b> <b>Dr. Frank-Michael Baumann</b> Geschäftsführer der EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf	13:40 Uhr:	<b>Energie-Plus-Kläranlage Bad Oeynhausen</b> Gunnar Beermann, Stadtwerke Bad Oeynhausen
09:30 Uhr:	<b>Oberflächengewässer im Münsterland – Status quo und aktuelle Arbeitsschwerpunkte</b> Andrea Löhr, Bezirksregierung Münster	14:00 Uhr:	<b>Nitrat im Grundwasser- Herausforderung bei der Trinkwasseraufbereitung</b> Alenah Phelan, Gelsenwasser AG
09:50 Uhr:	<b>Anaerobe Verfahren in der Industrieabwasserreinigung</b> Prof. Dr.-Ing. Ute Austermann-Haun, Hochschule Ostwestfalen-Lippe	14:20 Uhr:	<b>Konzept für die Vollaufbereitung von Gärresten - Praxisbeispiel</b> Arjan Prinsen, Groot Zevent Vergisting
10:10 Uhr:	Podiumsdiskussion	14:50 Uhr:	Diskussion
10:40 Uhr:	Kaffeepause	15:20 Uhr:	Kaffeepause
11:10 Uhr:	<b>Vollaufbereitung und Hygienisierung von Gülle am praktischen Beispiel</b> Doris Nienhaus NDM Naturwertstoffe GmbH	15:50 Uhr:	<b>Potenzialstudie Warmes Grubenwasser: Ewige Last und ewige Energiequelle</b> Nils Dering, Klaus Vogel, LANUV
11:30 Uhr:	<b>Aufbereiten und Nutzen von Grundwassersanierungs- und Industrieabwässern</b> Felix Sueck, IBS Sbresny GmbH & Co. KG	16:10 Uhr:	<b>F+E Ergebnisse: Behandlung von hochbelasteten Abwässern aus Landwirtschaft + Industrie</b> Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter, FH Münster
11:50 Uhr:	<b>Steigerung der Energieeffizienz durch Biogasgewinnung aus Industrieabwasser – Potentiale, Herausforderungen, Praxisbeispiele</b> Robert Lutze, EnviroChemie GmbH	16:30 Uhr:	Diskussion
		16:50 Uhr:	Schlusswort
		17:00 Uhr:	Ende der Veranstaltung

## Anmeldung bis zum 15.02.2019

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

Ich melde mich zu der  
**13. Steinfurter Bioenergiefachtagung am 21. Februar  
2019 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