

## 2024 – Ja(hr) für die Wärmewende!?

Herzlich willkommen zur 16. Steinfurter Bioenergiefachtagung. Das Jahr 2024 steht unter dem Zeichen zweier Gesetze, die die Energiewelt – aber auch die Bürgerinnen und Bürger – in den letzten zwei Jahren in Atem gehalten haben:

Das „Gebäudeenergiegesetz (GEG)“ und das „Gesetz für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze (KWP-G)“

Diese beiden Gesetze stellen die Kommune, also die Stadtverwaltung als Planerin, zentral in den Fokus der Entwicklung nachhaltiger Energiesysteme. Aber die Verwaltung kann nicht (allein) ein Energiesystem neu denken und umbauen. Dafür braucht sie sowohl Unterstützung aus der Planerfamilie, als auch aus der Technik und Energiewirtschaft. Diesem Dreiklang wollen wir uns in dieser Fachtagung widmen. Dabei werden praxisnahe Umsetzungsbeispiele neben integrativen Systemmodellierungen betrachtet, die Rolle der effizienten Einbindung von Bioenergie, um einen substantiellen Beitrag zur Wärmewende zu leisten, wird beleuchtet, der Einsatz von Wasserstoff im Energiesystem hinterfragt – und letztendlich diskutiert, welche regulatorischen Regelungen und Fragestellungen für eine schnelle und zufriedenstellende Umsetzung guter „Wärmewendeideen“ offen und zu klären sind.

Diese Fachtagung bietet eine Plattform für Experten aus verschiedensten Disziplinen, um ihre Forschungen und Erkenntnisse zu präsentieren, aber, wie immer auch einen „Markt der Möglichkeiten“ für die wichtigsten Marktakteure. Die Diskussion und Weiterentwicklung von innovativen Ansätzen werden dazu beitragen, die Herausforderungen einer nachhaltigen Energiezukunft zu bewältigen.

Im Rahmen der 16. Steinfurter Bioenergiefachtagung erwarten Sie daher nicht nur inspirierende Diskussionen, sondern auch wegweisende Impulse für die Gestaltung einer grünen Zukunft. Wir freuen uns auf einen konstruktiven und erkenntnisreichen Austausch.

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/egu/downloads/Anfahrtsskizze\\_S\\_Gebaeude.pdf](https://www.fh-muenster.de/egu/downloads/Anfahrtsskizze_S_Gebaeude.pdf)

## 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  
Prof. Dr.-Ing. Elmar Brüggling  
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)

# 16. Steinfurter Bioenergiefachtagung



pavlo glazkov - stock.adobe.com

## 2024

-

## Ein „Ja(hr)“ für die Wärmewende!?

**Donnerstag**  
**29. Februar 2024**  
**9:00 Uhr bis 17:00 Uhr**  
**in Steinfurt**

## Programm

08:15 Uhr:	Eintreffen der Teilnehmer	12:10 Uhr:	Mittagessen und gemeinsamer Ausstellerrundgang
09:00 Uhr:	<b>Eröffnung</b> Carsten Schröder Vizepräsident der FH Münster	12:40 Uhr:	<b>PosterPitches</b> <b>Vorstellung der Poster im Rahmen von 2 min Pitches</b>
	<b>Grußworte</b> Dr. Christel Wies Abteilungsleiterin Umwelt & Arbeitsschutz Bezirksregierung Münster	13:40 Uhr:	<b>Wärmeplanung und der Wandel der Energiesysteme</b> Prof. Dr.-Ing. Elmar Brüggling, Hinnerk Willenbrink FH Münster
	<b>Grußworte</b> Silke Wesselmann Leiterin des Amtes für Klimaschutz und Nachhaltigkeit des Kreises Steinfurt	14:00 Uhr:	<b>Forschung für die kommunale Wärmeplanung – Niederlande</b> Dr. ir. Richard van Leeuwen & Annemarije Kooijman Saxion Hogeschool, Enschede
09:30 Uhr:	<b>Das Gesetz zur kommunalen Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze</b> Carsten Petersdorff NRW.Energy4Climate	14:20 Uhr:	Diskussion
09:50 Uhr:	<b>Neues Wärmekataster – Grundlagen der Wärmeplanung</b> Nils Dering LANUV	14:50 Uhr:	Kaffeepause & Posterrundgang
10:10 Uhr:	Podiumsdiskussion	15:20 Uhr:	<b>„Efficiency First“ in der Wärmeplanung</b> Wolfgang Jaske Jaske & Wolf
10:40 Uhr:	Kaffeepause	15:50 Uhr:	<b>Kommunale Wärmeplanung in Alfhausen</b> Agnes Droste Bürgermeisterin Gemeinde Alfhausen
11:10 Uhr:	<b>Die Rolle von Open Source Modellen für neue Energiesysteme</b> Dr.-Ing. Uwe Krien Fraunhofer IFAM / WärmeWendeNordwest	16:10 Uhr:	<b>Wärmekonzept Tennang</b> Axel Popp Leiter Wärmenetze & Geothermie ENGIE Deutschland GmbH
11:30 Uhr:	<b>KI in der Wärmewende?! – Beschleunigung der Planungsphase</b> Philip Groesdonk DLR / heatbrAIn	16:30 Uhr:	Diskussion
		16:50 Uhr:	Schlusswort
11:50 Uhr:	Diskussion	17:00 Uhr:	Ende der Veranstaltung

**Anmeldung bis zum 22.02.2024**

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



Ich melde mich zu der  
**16. Steinfurter Bioenergiefachtagung am  
29. Februar 2024 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  
Prof. Dr.-Ing. Elmar Brüggling  
FH Münster  
Fachbereich  
Energie · Gebäude · Umwelt  
Stegerwaldstr. 39  
48565 Steinfurt