



## EINLADUNG ZUM ENERGIEFORUM 2017

27. September 2017


» [www.leuphana.de/energieforum](http://www.leuphana.de/energieforum)



### RECHT UND FINANZIERUNG DEZENTRALER ENERGIESYSTEME

Die Leuphana Universität Lüneburg lädt Sie gemeinsam mit der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen (KEAN) zum fünften Energieforum „Recht und Finanzierung dezentraler Energiesysteme“ ein. Vertreterinnen und Vertreter aus Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung und Zivilgesellschaft diskutieren am 27.09.2017 aktuelle und praxisnahe Themen der regionalen und lokalen Energiewende wie zum Beispiel regionale Erneuerbare Energien-Wärmenetze, Chancen energetischer Quartierskonzepte für Kommunen, Mieterstrommodelle, regionale Erneuerbare-Energien-Stromspeicher oder Fragen der Wärmewende.

In Zusammenarbeit mit

**Klimaschutz- und  
Energieagentur  
Niedersachsen** 

### PROGRAMM

- 09.30 Uhr **Registrierung/Begrüßungskaffee** | Hörsaalgang
- 10.00 Uhr **Begrüßung durch Prof. Dr. Heinrich Degenhart, Leuphana und Lothar Nolte, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen (KEAN)** | Hörsaal 3
- 10.10 Uhr **Niedersächsische Ansätze für eine dezentrale Energieversorgung der Zukunft, Umweltminister Stefan Wenzel** | Hörsaal 3
- 10.50 Uhr **Kurze Vorstellung der Sessions durch die Moderation** | Hörsaal 3, anschließend Geb. 14
- 11.00 Uhr **1. Runde paralleler Sessions** | Gebäude 14
- S.1 Chancen für Erneuerbare Energien in Wärmenetzen** | Referenten:  
Prof. Dr. Heinrich Degenhart, Leuphana, RA Adolf Topp, AGFW e.V., Henryk Riemann, BS | ENERGY, Braunschweiger Versorgungs-Aktiengesellschaft & Co. KG  
Der Ausbau des Anteils Erneuerbarer Energien an der Wärmeerzeugung ist ein wichtiger, bisher (zu) wenig eingesetzter Hebel für die Erreichung der Klimaziele. Die Nutzung und der Ausbau der Wärmenetze spielen dabei eine große Rolle. Rechtliche und ökonomische Möglichkeiten des Einsatzes Erneuerbarer Energien sollen in dieser Session ebenso präsentiert werden wie der dafür erforderlich Finanzbedarf und dessen Deckung.
- S.2 Chancen energetischer Quartierskonzepte für Kommunen** | Referenten:  
Ruth Drügemöller, KEAN, Rolf Mähler, Stadt Damme, Dr. Karina Hellmann, Hansestadt Lüneburg  
In diesem Forum stehen Chancen und Möglichkeiten der energetischen Stadtsanierung und die Umsetzung entsprechender Konzepte im Mittelpunkt. Die KfW unterstützt mit ihrem Förderprogramm „Energetische Stadtsanierung“ die Aufstellung und Umsetzung energetischer Quartierskonzepte. Die Städte Damme und Lüneburg gehen jeweils eigene kreative Wege, um die Konzepte in die Praxis umzusetzen.
- S.3 Mieterstrommodelle** | Referenten: Prof. Dr. Thomas Schomerus, Leuphana, Ulf Rietmann, Naturstrom AG, RAin Dr. Heidrun Schalle, BH&W -Rechtsanwälte  
Mieterstrom wird in einem Gebäude in „unmittelbarer räumlicher Nähe“ produziert und den Mietern angeboten. In dieser Session sollen Vorteile und Probleme, Geschäftsmodelle sowie die rechtlichen



**ERÖFFNUNGSVORTRAG: Stefan Wenzel**  
ist seit Februar 2013 niedersächsischer Minister für Umwelt, Energie und Klimaschutz. Zuvor war er von März 2004 bis Januar 2013 Fraktionsvorsitzender von Bündnis 90/Die Grünen im niedersächsischen Landtag.

Rahmenbedingungen beleuchtet werden. Insbesondere wird es darum gehen, die wirtschaftlichen Möglichkeiten für Vermieter und Energieunternehmen, das Potenzial für die Verbesserung der Zielerreichung bei der Installation neuer PV-Anlagen und die sozialen Vorteile für Mieter zu erörtern.

12.30 Uhr **Mittagspause in der Galerie** | Gebäude 14

13.30 Uhr **2. Runde paralleler Sessions** | Gebäude 14

**S.4 Stromspeicher für die Windenergien** | Referenten: Prof. Dr. Heinrich Degenhart, Leuphana, Frank Sailer, Stiftung Umweltenergierecht, Jan Martin Hansen, Braderup

Lokale Batteriespeicher in Koppelung mit Windparks könnten dazu beitragen, einen zeitweiligen Stromüberschuss in den windstarken Regionen abzufuffern. Beim Einsatz solcher Batteriespeicher in Verbindung mit Windparks müssen die Regelungen des EEG und andere energierechtliche Vorschriften beachtet werden, um in Verbindung mit dem bestehenden und zukünftigen Förderregime wirtschaftlich arbeiten zu können. Das Fallbeispiel Braderup zeigt, wie ein solches Konzept umgesetzt und finanziert werden kann.

**S.5 Wärmewende durch Zentralisierung? Die Rolle der Nah- und Fernwärme** |

Referenten: Gunter Rockendorf, KEAN, Prof. Dr. Dieter Wolff, Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften in Wolfenbüttel, Dr. Matthias Sandrock, Hamburg Institut

Wärmenetze bieten zahlreiche Optionen für die Dekarbonisierung der Wärmeversorgung. Allerdings erfordern sie auch Investitionen und verursachen Energieverluste im Betrieb. Das Ziel des Workshops ist ein offener Austausch über das Für und Wider von Netzen in der kommunalen Wärmeplanung.

**S.6 Betriebliches Energiemanagement** | in Zusammenarbeit mit dem Forschungs- und

Transferprojekt Nachhaltigkeitsinnovationen im regionalen Mittelstand (NIREM)

Referenten: Dr. Oliver Opel, Leuphana, NIREM-Kooperationsunternehmen

Aus wissenschaftlicher und praxisorientierter Sicht sollen Möglichkeiten für Unternehmen aufgezeigt werden, um ihr Energiemanagement im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung zu optimieren.

Hierzu werden aktuelle technologische Entwicklungen der Leuphana Universität Lüneburg sowie eines Unternehmens vorgestellt. In der anschließenden Arbeitsphase skizzieren die Teilnehmenden Ideen zur Umsetzung innovativer Lösungsansätze für die Reduktion des Energieverbrauchs im eigenen Unternehmen.

15.15 Uhr **Nachmittagsplenum, Berichte aus den Sessions** | Gebäude 14

15.30 Uhr **Abschlussgespräch „Welche gesellschaftlichen Rahmenbedingungen braucht die erfolgreiche Energiewende?“** | Gebäude 14

Lothar Nolte, KEAN, Thorsten Müller, Stiftung Umweltenergierecht, Lars Quandel, HSH Nordbank und Dr. Claus-Jürgen Bruhn, Stadtwerke Soltau GmbH & Co. KG

**mit Impulsvortrag: „Energierrecht der Zukunft“** | Thorsten Müller, Stiftung Umweltenergierecht

16.30 Uhr **Resümee und Schlussworte durch Prof. Dr. Thomas Schomerus** | Gebäude 14

Veranstaltungsort:  
Leuphana Universität Lüneburg,  
Universitätsallee 1  
21335 Lüneburg

Informationen zur Anreise:  
» [www.leuphana.de/anfahrt](http://www.leuphana.de/anfahrt)

**Leuphana Universität Lüneburg**  
Professur Öffentliches Recht insb. Energie- und Umweltrecht  
Professur für Finanzierung und Finanzwirtschaft

» [www.leuphana.de/energieforum](http://www.leuphana.de/energieforum)

#### NACHHALTIGE VERANSTALTUNG

Die Leuphana Universität Lüneburg ist EMAS-zertifiziert und seit 2014 klimaneutral. Auch im Rahmen der Durchführung von Veranstaltungen bemüht sich die Leuphana um die Reduktion von Umweltauswirkungen.

#### ANMELDUNG

Um Anmeldung zur Veranstaltung wird gebeten.

Weitere Informationen und Anmeldung:

» [www.leuphana.de/energieforum](http://www.leuphana.de/energieforum)

#### TAGUNGSBEITRAG 70€

inkl. Pausenverpflegung und Mittagsimbiss

#### WEITERE INFORMATIONEN UND RÜCKBLICKE

auf die Energieforen 2012, 2013, 2014 und 2015 unter:

» [www.leuphana.de/energieforum](http://www.leuphana.de/energieforum)

Mit der Konferenzreihe möchte die Leuphana Universität Lüneburg zusammen mit ihren Kooperationspartnern einen Beitrag zum Gelingen der Energiewende leisten.

Bildrechte  
Titelbild: Gyula Gyulki  
Foto von Stefan Wenzel: Nigel Treblin

Mit freundlicher Unterstützung durch:

 **Finanzgruppe**  
Wissenschaftsförderung