

## Anmeldung

6. Forum Zukunftsfragen Energie:  
**Energiewelt vor Ort**  
am 19. September 2017 in Osnabrück

Online: [www.kompetenzzentrum-energie.de/energieforen/anmeldung](http://www.kompetenzzentrum-energie.de/energieforen/anmeldung)  
E-Mail: [post@kompetenzzentrum-energie.de](mailto:post@kompetenzzentrum-energie.de)  
Fax: 0541 969 1 7153

## Informationen

### Veranstaltungsort

ZUK - Zentrum für Umweltkommunikation der DBU  
An der Bornau 2, 49090 Osnabrück  
Navigationssystem: Berghoffstr. 1 (Parkplatz)

### Teilnahmegebühr inkl. Verpflegung:

120,- € inkl. MwSt.  
40,- € inkl. MwSt. (Studierende, Schüler, Rentner,  
Arbeitslose und Empfänger von Sozialleistungen  
jeweils mit Nachweis)

Die Tagungsunterlagen werden den Teilnehmern nach  
Ablauf der Veranstaltung online zur Verfügung gestellt.

### Veranstalter

Prof. Dr.-Ing. Matthias Reckzügel  
Kompetenzzentrum Energie  
Science to Business GmbH - Hochschule Osnabrück  
Albert-Einstein-Straße 1, 49076 Osnabrück  
Tel. 0541 969 7153  
[post@kompetenzzentrum-energie.de](mailto:post@kompetenzzentrum-energie.de)

### Sponsoren



Stadtwerke  
Osnabrück



# Energiewelt vor Ort

## Planung – Projektierung – Umsetzung



Ich/Wir nehmen(n) mit \_\_\_\_\_ Person(en) an der Veranstaltung teil.

Titel, Name, Vorname:

E-Mail:

Titel, Name, Vorname:

E-Mail:

Unternehmen, Institution:

Straße:

PLZ, Ort:

Datum, Unterschrift



Weitere Informationen:

[www.kompetenzzentrum-energie.de/  
energieforen](http://www.kompetenzzentrum-energie.de/energieforen)

**6. Forum Zukunftsfragen Energie  
19. September 2017, Osnabrück**

## Energiewelt vor Ort: Planung – Projektierung – Umsetzung

Im Rahmen unseres 6. Forums Zukunfttsfragen Energie möchten wir gemeinsam mit Ihnen in die Energiewelt vor Ort eintauchen. Im Mittelpunkt stehen partnerschaftliche Energiekonzepte für Industrie-, Gewerbe- und Wohnquartiere mit verschiedenen Strategien der Akteursbeteiligungen: von der Planung über die Projektierung bis zur Umsetzung.

Profitieren Sie von Erfahrungen und Antworten aus Wissenschaft und Praxis. Vor welchem Hintergrund regionaler Spezifika ist eine sinnvolle Entwicklung von Sektorkopplungen und Infrastrukturen im Zuge der Energiewende möglich?

Alle, die sich an Energieprojekten vor Ort beteiligen, sind aufgefordert, sich mit diesen und weiteren Fragestellungen aus den Bereichen Strom, Wärme, Verkehr, Industrie und Wohnen auseinanderzusetzen.



Prof. Dr.-Ing. Matthias Reckzügel  
Wissenschaftlicher Leiter Kompetenzzentrum Energie

Ich freue mich auf ein Treffen am 19. September in Osnabrück.

Im Fokus steht der fachliche Austausch von regionalen und überregionalen Akteuren. Dieser Wissenstransfer, neue Kooperationen sowie die zukünftige Projektentwicklung sollen damit unterstützt und ausgebaut werden. Gemeinsam diskutieren wir, welche technischen Herausforderungen, wirtschaftlichen Chancen und synergistischen Konstellationen sich ergeben und wie diese nachhaltig zu nutzen sind.

### 9:00 Registrierung der Teilnehmer und Begrüßungskaffee

9:30 Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Matthias Reckzügel, Hochschule Osnabrück, Kompetenzzentrum Energie

#### Grußwort

Felix Gruber, Leiter Projektgruppe „Energie“, Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück

9:45 Sozial-ökologische Transformation des Energiesystems: Erfolgsfaktoren der urbanen Wärmewende

Prof. Dr. Bernd Hirsch, IÖW - Institut für ökologische Wirtschaftsforschung gGmbH, Berlin

10:15 InnovationCity Ruhr – ganzheitliche Entwicklung von Stadtquartieren

Tobias Clermont, Innovation City Management GmbH, Bottrop

10:45 Kaffeepause

11:15 Wärmewende in Kommunen – Beispiele, Aktivitäten und Potenziale

Jan Walter, ifu - Deutsches Institut für Urbanistik, Köln

11:45 Mehrleiternetze zum Speichern und Verteilen von Wärme – Technische und ökonomische Aspekte aus dem Forschungsprojekt LowExTra

Max Bachmann, Hermann-Rietschel-Institut, Technische Universität Berlin

Dr. Elisa Dunkelberg, IÖW - Institut für ökologische Wirtschaftsforschung gGmbH, Berlin

12:30 Optimierte Wärme- und Kältenetze – europäische Beispiele aus der Praxis

Mart Kivikas, NODA Deutschland GmbH, Nürnberg

13:00 Mittagspause / Projektmarktplatz

14:00 Workshop A: Integrierte Versorgung im Quartier - Claudiushöfe Bochum

Moderation: Marco Hörmeyer, Osnabrück

Das nachhaltige „Dorf in der Stadt“ mit umfassendem Konzept für Wärme- und Stromversorgung

Detlef Vägeipohl, EKP Energie-Klima-Plan, Osnabrück

Bernard Brunklaus, Planungsbüro Graw, Osnabrück

#### Nutzerbeteiligung und Akzeptanz

Martin Deiters, EBZ Business School GmbH, Bochum

Workshop B: Geschäftsmodelle und Finanzierung für Energiekooperationen

Moderation: Ingo Hannemann, Stadtwerke Osnabrück AG

Industrielle Abwärme der Aurubis AG für die östliche HafenCity

Dr. Manfred Schüle, Energy Contracting Nord GmbH, Hamburg

Geschäftsmodelle und innovative Lösungen für die Finanzierung von Energieprojekten

Steffen Haller, ENGIE Deutschland GmbH, Stuttgart

Workshop C: Gemeinsam planen und energetische Synergien nutzen

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter, Fachhochschule Münster

Powermatching City Groningen – Transparentes Energiemanagement in der Hand der Bürger

Dr. Helmut Klug, DNV GL Energy, Oldenburg

Erfolgsfaktoren partnerschaftlicher Nahwärmennetze – zwei Praxisbeispiele aus Gewerbe und Wohnen

Olaf Kehschull, enabel energy solutions GmbH, Bad Rothenfelde

15:30 Kaffeepause

16:00 Podiumsdiskussion

Die Transformation der Energiewelt muss vor Ort gelingen. Intelligent! Effizient! Nachhaltig!

Ingo Hannemann, Stadtwerke Osnabrück AG

Olaf Kehschull, enabel energy solutions GmbH, Bad Rothenfelde

Dr. Manfred Schüle, Energy Contracting Nord GmbH, Hamburg

Jan Walter, Deutsches Institut für Urbanistik, Köln

Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter, Fachhochschule Münster

16:50 Resümee

Moderation der Veranstaltung und der Podiumsdiskussion: Marco Hörmeyer, Osnabrück

17:00 Ende der Veranstaltung