

## Der Arbeitskreis Energiemanagement in kleineren Kommunen

Die Wirtschaftsförderung Brandenburg, Bereich Energie (WFBB Energie), der Städte- und Gemeindebund, der Landkreis Potsdam-Mittelmark und WEN Consulting bieten Kommunen Unterstützung in Form eines Arbeitskreises an, der Ihnen die Möglichkeit bietet, sich über Aufgaben und Erfahrungen beim Aufbau eines kommunalen Energiemanagements anhand von konkreten eigenen Projekten auszutauschen. Darüber hinaus möchten wir auch angrenzende energiepolitische Fragen diskutieren, bei denen Energie- und Klimaschutzbeauftragte beratende und koordinierende Aufgaben übernehmen.

Themenfelder der Veranstaltungsreihe sind u.a.

- Aufgaben, Stellenbeschreibung eines kommunalen Energiebeauftragten
- „Energiebuchhaltung“ für die Liegenschaften
- energieeffizienter Betrieb kommunaler Einrichtungen
- Energetische Aufgabenstellung und energiewirtschaftliche Bewertung von Sanierungsvorhaben
- Gebäudeenergiestandards
- Nutzung von Contracting
- Energielieferverträge, Ausschreibungen
- erneuerbare Energien
- Interne und externe Öffentlichkeitsarbeit
- Aufgaben und Inhalte von Energiekonzepten
- European Energy Award

Wir laden für Sie kompetente Referenten/-innen ein und sehen genug Zeit für die Diskussion auch Ihrer Erfahrungen, Fragen und Pläne vor.

## Die Zielgruppen

- Bürgermeister/-innen, Kämmerer/Kämmerinnen, Kommunalpolitiker/-innen
- Energie- und Klimaschutzbeauftragte
- Liegenschaftsverantwortliche

## Kontakt

**Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH**

Bereich WFBB Energie  
Babelsberger Straße 21  
14473 Potsdam  
Tel. 0331 - 730 61-410  
Fax 0331 - 730 61-229  
energie@wfbb.de  
[energie.wfbb.de](http://energie.wfbb.de)

## Anmeldung

[energie.wfbb.de/de/Veranstaltungen](http://energie.wfbb.de/de/Veranstaltungen)

Die Teilnahme ist kostenfrei.

## Veranstaltungsort

Max-Steenbeck-Gymnasium  
Universitätsstraße 18, 03046 Cottbus

### Anfahrt mit PKW:

Geben Sie in Ihr Navigationsgerät die Adresse „Universitätsstraße 18, 03046 Cottbus“ oder die Koordinaten 51°45'58.4"N 14°19'27.3"E ein. Parkplätze gibt es begrenzt gegenüber im Uni-Campus, bitte planen Sie Zeit für die Suche ein.

### Öffentliche Verkehrsmittel ab Cottbus Hauptbahnhof:

Vom Spreewaldbahnhof, Nordseite des Hauptbahnhofs (6 Min. Fußweg durch den „Spreewaldtunnel“)

- Bus 16 (Richtung Cottbus, Stadthalle), 5 Haltestellen bis „Cottbus, TU Mensa“  
09.11 Uhr, fährt alle 19 - 20 Minuten

Vom Bahnhofsvorplatz, Südseite (6 Min. Fußweg)

- von „Cottbus, Vetschauer Straße/Hauptbahnhof“ 5 Haltestellen bis „Cottbus, Technische Universität“
- Bus 15-44 (Richtung Cottbus, Sielow Sportplatz):  
09.08 Uhr, fährt stündlich
- Bus 47 (Richtung Burg, SpreewaldTherme),  
09.12 Uhr, fährt stündlich

Wirtschaftsförderung  
Brandenburg | Energie

Standort. Unternehmen. Menschen.



## 11. Arbeitskreis Energiemanagement in kleineren Kommunen

Donnerstag, 09.11.2017, Cottbus

STÄDTE- UND GEMEINDEBUND  
BRANDENBURG



## Die Themen

Schulen sind Orte des Lernens und der Erziehung. Wichtige Rahmenbedingungen dafür sind thermische Behaglichkeit, Raumlufthygiene und Beleuchtung. Ein Schlüssel für die Lebenskosten von Schulgebäuden ist deshalb Energieeffizienz.

Themenkreise der Veranstaltung sind

Geringinvestive Maßnahmen in Schulen

- Heizung/Warmwasser: Aufnahme und schrittweise Optimierung der Regeleinstellungen
- Messreihen in Schulen: Raumtemperatur, CO<sub>2</sub>, Strom
- Einweisung/Schulung der Hausmeister
- Einbeziehung von Schülern und Lehrern (50/50-Modelle, Schülerteams/Energiedetektive, [„Köpfchen statt Kohle“](#))

Erfahrungen aus Sanierung und Monitoring des Max-Steenbeck-Gymnasiums

- Vorbereitende Beschlüsse und Arbeiten
- Betreibergerechte Planung und Qualitätssicherung
- Maßnahmen, energetische Effekte
- praktische Betriebsprobleme, Einregulierung der Systeme
- Erfahrungen und heutige Sicht

Nutzerverhalten, Umweltbildung und Betrieb in Passivhausschulen

- Praxishandbuch „Energieeffiziente Schulgebäude“
- Energetisch hocheffiziente Schulgebäude als Unterrichtsthema

Die Veranstaltung bietet Ihnen die Möglichkeit, das Max-Steenbeck-Gymnasium zu besichtigen, sich über Praxiserfahrungen zu informieren und sich mit Amtskolleginnen und -kollegen auszutauschen. Gesprächsrunden bieten Raum für Ihre Fragen, Erfahrungen und Argumente.

**Diskutieren Sie mit (uns)!**

## 11. Arbeitskreis Energiemanagement in kleineren Kommunen

### „Energieeffizienz in Schulen“

Donnerstag, 09.11.2017, Cottbus

Moderation: Reinhard Behnisch

## Das Programm

### 09:30 Begrüßung

*OStD Andreas Käßner,  
Schulleiter des Max-Steenbeck-Gymnasiums*

### 09:40 Geringinvestive Maßnahmen in Schulen

*Joachim Stöhr, W.E.N. Consulting GmbH*

### 10:05 Nutzerverhalten, Umweltbildung und Betrieb in Passivhausschulen.

Erfahrungen eines dreijährigen Projektes.  
*Marlies Bock, UfU e.V.*

### 10:30 Fragen, Diskussion

### 10:50 Kaffeepause

### 11:10 Schulrundgang in zwei Gruppen, Gespräche

Sanierung und Monitoring des Max-Steenbeck-Gymnasiums  
*Dr. Tobias Häusler, BTU Cottbus-Senftenberg*

– Fragen, Diskussion

### 12:45 Mittagspause in der Cafeteria

13:30 Ergebnisse und Erfahrungen aus der der Erarbeitung der Machbarkeitsstudie. Warum hat Cottbus eine Schule im Passivhausstandard saniert?  
*Architekt Hansgeorg Richter, Richter Altman Jyrch Architekten BDA*

13:55 Energieeffizienz in Planung, Ausführung und Betrieb  
*Dr. Volker Grosch, GWJ  
Ingenieurgesellschaft für Bauphysik mbH*

### 14:20 Fragen, Diskussion

14:40 Abschlusspodium:  
Welche Voraussetzungen braucht ein erfolgreicher energieeffizienter Schulbetrieb?  
Was sind die Erfolgsbedingungen einer Passivhaussanierung und worin unterscheiden sie sich von denen einer konventionellen Sanierung?

### 15:20 Ausklang bei Kaffee, Kuchen und Gesprächen

Der Städte- und Gemeindebund Brandenburg, der Landkreis Potsdam-Mittelmark, WEN Consulting und WFBB Energie freuen sich auf Ihre Teilnahme.



Wirtschaftsförderung  
Brandenburg | Energie