

# MIT DREI SCHRITTEN ZUM ENERGIEGEWINN

## EINFACH UND EFFEKTIV

Die Kompetenzstelle Mittlerer Oberrhein ist eine von zwölf regionalen Kompetenzstellen des Netzwerkes Energieeffizienz in Baden-Württemberg: Kleine und mittlere Unternehmen werden mit dieser Initiative des Landes Baden-Württemberg dabei unterstützt, Energieeffizienzmaßnahmen erfolgreich umzusetzen.

Alle KEFF-Angebote sind für Sie unverbindlich und kostenfrei: Wir sprechen mit Ihnen, informieren über Energieberatungsangebote, organisieren Informations- und Fachveranstaltungen. Kurz: wir reichen Ihnen die Hand, um gemeinsam Einsparmöglichkeiten für Ihr Unternehmen zu entdecken und zu nutzen.

Ihren Ansprechpartner finden Sie auf [www.keff-bw.de](http://www.keff-bw.de) oder vereinbaren Sie direkt einen Termin für den kostenlosen und unverbindlichen KEFF-Check auf [www.keff-check.de](http://www.keff-check.de).

Wir freuen uns auf Sie!

[keff-check.de](http://keff-check.de)



### 1. KEFF-CHECK

→ HINSCHAUEN

Gemeinsam die Energieeffizienzpotenziale im Unternehmen erkennen



### 2. KEFF-FAKTOR

→ UMSETZEN

Potenziale nutzen: selbstständig, im Team oder mit Unterstützung von externen Experten



### 3. KEFF-EFFEKT

→ AUSWERTEN

Ihr Unternehmen profitiert nachhaltig von reduzierten Kosten. Zudem gewinnt die Umwelt.



Kompetenzstelle Energieeffizienz  
Mittlerer Oberrhein

EFFIZIENZ IST ERFOLG



Kompetenzstelle Energieeffizienz  
Mittlerer Oberrhein

#### ANMELDUNG

Bitte bis zum 26. November 2018 per E-Mail oder Fax an Ute Matysek, [ute.matysek@keff-bw.de](mailto:ute.matysek@keff-bw.de); F 0721 1600-59388. Die Teilnahme ist kostenlos.

#### VERANSTALTUNGSORT

Buhlsche Mühle  
Pforzheimer Straße 68  
76275 Ettlingen  
[www.buhlsche-muehle.de/wegweiser/](http://www.buhlsche-muehle.de/wegweiser/)

#### Öffentliche Verkehrsmittel

Vom Hauptbahnhof Karlsruhe mit der Stadtbahn Linie S1/S11 Richtung Ittersbach/Bad Herrenalb, Haltestelle Albgaubad Ettlingen

#### Parken

Kostenfreie Parkplätze finden Sie auf dem Gelände der Buhlscher Mühle oder auf dem Parkdeck des Albgaubades

#### VERANSTALTER

KEFF Mittlerer Oberrhein in Kooperation mit der Handwerkskammer Karlsruhe

[keff-bw.de](http://keff-bw.de)

#### TRÄGER DER KEFF MITTLERER OBERRHEIN

HANDWERKSKAMMER  
KARLSRUHE



umwelt- und  
energieagentur  
kreis karlsruhe

Energieagentur  
Mittelbaden

#### KOORDINIERT DURCH GEFÖRDERT DURCH



Foto: aquaturm © UTBW 000291K\_1018

# ENERGIEEFFIZIENZ IN NICHT-WOHNGEBÄUDEN

**DONNERSTAG, 29. NOVEMBER 2018**  
**17:00 BIS 19:30 UHR, ETTLINGEN**



## WO STECKEN HIER DIE EINSARPOTENZIALE?

Energieeffizienz in Nicht-Wohngebäuden ist ein komplexes Thema und kann schnell ins Uferlose ausarten. Wir wollen uns mit unserem Themenabend auf drei Kategorien konzentrieren:

→ **BÜROGEBÄUDE ...** zeichnen sich durch eine gleichmäßige Nutzung über den Tag aus. Nachts findet in der Regel keine Aktivität statt. Neben einer Automatisierung für Beleuchtung und Klimaanlage kann auch bei der Beschaffung der IT-Infrastruktur auf Nachhaltigkeit geachtet werden. Außerdem spielt das Nutzerverhalten eine große Rolle, das durch Sensibilisierung alleine zu einer Senkung der Energiekosten von bis zu zehn Prozent beitragen kann.

→ **PRODUKTIONSHALLEN ...** werden häufig rund um die Uhr genutzt. Auch hier kann die Sensibilisierung der Nutzer zu einer Reduzierung der Energiekosten führen. Allerdings sind es hauptsächlich die technischen Anlagen, die den größten Effizienzgewinn bringen können. Sei es Druckluft, Wärmeversorgung, Beleuchtung oder Lüftung, Einsparpotenziale von 50 Prozent oder mehr sind durchaus realistisch.

→ **DAS HOTELGEWERBE ...** zeichnet sich durch eine Mischung aller Nutzungsarten aus. Dazu kommt der Anspruch der Hotelgäste auf Komfort. Vor allem hier kann es zu Konflikten zwischen Energiesparen und dem subjektiven Wohlbefinden kommen.

### FRAGEN, DIE SIE SICH ALS UNTERNEHMER EVENTUELL

**STELLEN:** Ist Ihr Unternehmen hocheffizient und zukunftssicher? Sind Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz unrentabel und zeitaufwendig? Wie steht es um Energiekosten in der Zukunft und neue Bewertungsgrundlagen für Kreditvergaben?

Diese und viele andere Fragen werden wir an diesem Themenabend diskutieren und hoffen, Ihnen wertvolle Anregungen mit auf den Weg geben zu können.

## DONNERSTAG, 29. NOVEMBER 2018

- 17:00 Uhr Begrüßung und Einführung**  
Was ist KEFF? Wofür möchte KEFF Anstoß sein?  
Jonas Wilke und Markus Kauber  
Effizienzmoderatoren, KEFF Mittlerer Oberrhein
- 17:10 Uhr Energieeffizienz in der Praxis – Mit einfachen Mitteln Kosten sparen und das Klima schützen**  
Lohnenswerte Effizienzsteigerung im Büro- und Produktionsgebäude Grundfos Water Treatment GmbH, Pfinztal  
Dipl.-Ing. MSc Gunnar Böttger  
SES - Ingenieure GmbH, Karlsruhe
- 17:55 Uhr Pause**  
Auftanken und Ressourcen regenerieren
- 18:00 Uhr Vom Wasserturm zum Hotel +Energie**  
AquaTurm, Radolfzell – das erste Designhotel der Welt im Passivhausstandard  
Dipl.-Ing. (FH) und Architekt Norman Räßle,  
Norman + Thorsten Räßle Räßle and Sons, Radolfzell
- 18:30 Uhr Diskussion**  
Die Referenten stehen für Ihre Fragen zur Verfügung
- 19:30 Uhr Ende der Veranstaltung**  
Natürlich nicht ohne eine kleine Stärkung!

## ENERGIEEFFIZIENZ IN NICHT-WOHNGEBÄUDEN

*Energieeffizienz im Unternehmen birgt ein enormes Potenzial zur Kosteneinsparung und Schonung der Umwelt. Betrachten wir die Sektoren Produktion und Büro, sowie Hotellerie etwas genauer ...*



**GUNNAR BÖTTGER**

„Trotz steigender Preise die Energiekosten senken und gleichzeitig das Klima schützen – leichter als man denkt.“



**NORMAN RÄFFLE**

„100 Prozent regenerative Energieversorgung für ein Hotel funktioniert und lohnt sich für Umwelt und Geldbeutel bei 0 Prozent Emissionen sowie 0,2 Prozent Energiekosten.“



**JONAS WILKE, MATTHIAS FRIEDMANN, MARKUS KAUBER**

Die Effizienzmoderatoren des Mittleren Oberrheins freuen sich auf Ihr Kommen.