

Seminarreihe **Energiewissen in der Praxis**

# Energieberatung pur!

19. Juni 2018, 16:00 – 20:00 Uhr  
Bildungsakademie der Handwerkskammer Karlsruhe

- ▶ Effiziente Ermittlung von Einsparpotentialen und Wirtschaftlichkeit
- ▶ Einsatz nützlicher Arbeitsmittel
- ▶ Anwendungs- und Praxisbeispiele

Das Seminar ist für die Eintragung in die **Energieeffizienz-Expertenliste der dena** und der **Architektenkammer** mit 4 Unterrichtseinheiten beantragt.



Das Seminar wird veranstaltet von:

# Praxisseminar Energieberatung pur!

Für umfangreiche Energieberatungen setzt der Energieberater Bilanzierungssoftware ein. Diese ist allerdings nicht bei allen Fragen hilfreich. In manchen Fällen ist es nützlich, Abschätzungen überschlägig mit einfachen Mitteln wie Taschenrechner und Formeln abzuleiten. Gängige Fragestellungen sind beispielsweise: Wieviel Einsparung bringt der Austausch von drei Fenstern beziehungsweise wann rechnet sich dies? Ist das Dämmen der obersten Geschossdecke wirtschaftlich?

Zur Beantwortung solcher Fragen stellt Herr Maßong ver-

schiedene Arbeitshilfen vor. Anhand konkreter Fallbeispiele werden die notwendigen Werkzeuge ermittelt und angewendet. Die Teilnehmer brauchen einen Taschenrechner und zusätzlich einen PC mit MS Excel und Word. Der Referent stellt verschiedene Arbeitshilfen auf einem USB-Stick zur Verfügung.

## Programm Referenten

### Dienstag, 19. Juni 2018

Start 16:00 Uhr	Begrüßung & Einführung in die Thematik	Ute Matysek, Handwerkskammer Karlsruhe Monika Wilkens, Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur
1. Teil	Überschlägige Möglichkeiten der Abschätzung	Dipl.-Ing. Friedhelm Maßong, Ing.-Büro für Energieplanung
15 Minuten Pause	Imbiss	Zeit für den Erfahrungsaustausch zwischen Teilnehmern & Referenten
2. Teil	Gemeinsame Berechnung von Fallbeispielen	Dipl.-Ing. Friedhelm Maßong, Ing.-Büro für Energieplanung
20:00 Uhr	Ausklang	

## Seminarorganisation

### Ute Matysek

Umweltberaterin

Handwerkskammer Karlsruhe - Außenstelle Pforzheim

matysek@hwk-karlsruhe.de

www.hwk-karlsruhe.de

### Monika Wilkens

Projektingenieurin Energieeffizienz, Energietechnik

Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur

wilkens@kek-karlsruhe.de

www.kek-karlsruhe.de

## Seminargebühr Veranstaltungsort Anreise

### 50 EUR

inkl. USt, pro Person

darin enthalten sind: Imbiss,  
Getränke und Seminarunterlagen

**Hinweis:** Das Seminar wird von der Fachpartnerdatenbank Energieregion Karlsruhe als Weiterbildungsnachweis anerkannt.

### Bildungsakademie

### Handwerkskammer Karlsruhe



Hertzstraße 177  
76187 Karlsruhe

Tel: (0721) 16 00 - 400  
www.hwk-karlsruhe.de

### öffentliche Verkehrsmittel

S1 / S11

Haltestelle Haus Bethlehem

Stadtbus 70

Haltestelle Schweigener Straße