

Seminarreihe **Energiewissen in der Praxis**

# Denkmalschutz – erneuerbare Energien, Energieeffizienz, nachhaltige Baustoffe

21. November 2017, 16:00 – 20:00 Uhr

Bildungsakademie der Handwerkskammer Karlsruhe

- ▶ Rechtlicher Rahmen
- ▶ Anforderungen an die Sanierung von denkmalgeschützten Gebäuden
- ▶ Speicher und nachhaltige Baustoffe
- ▶ Anwendungs- und Praxisbeispiele

Das Seminar wird für die  
Eintragung in der  
**Energieeffizienz-  
Expertenliste der dena und  
der Architektenkammer**  
mit 4 Unterrichtseinheiten an-  
erkannt.



Das Seminar wird veranstaltet von:

Mit freundlicher Unterstützung von:

# Praxisseminar Denkmalschutz - erneuerbare Energien, Energieeffizienz, nachhaltige Rohstoffe

Die Sanierung von denkmalgeschützten Gebäuden konfrontiert Planer, Energieberater, Handwerker und Ingenieure mit erheblichen baurechtlichen, technischen und ästhetischen Einschränkungen. Welche energetischen Anforderungen gelten für die Gebäudehülle und Anlagentechnik von Denkmälern? Welche erneuerbaren Energien können berücksichtigt werden? Welche nachhaltigen Baustoffe eignen sich für die Sanierung?

Das Seminar veranschaulicht die Herausforderungen bei der Sanierung von denkmalgeschützten Gebäuden und stellt zahlreiche Praxisbeispiele gelungener Sanierungen vor.

## Programm

## Referenten

### Dienstag, 21. November 2017

Start 16:00 Uhr	Begrüßung & Einführung in die Thematik	Ute Matysek, Handwerkskammer Karlsruhe Monika Wilkens, Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur
1. Teil	Rechtlicher Rahmen der Sanierung denkmalgeschützter Gebäude	Paul Wirtz, WTA Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft: Bauwerkserhaltung, Denkmalpflege GmbH, Außenstelle Karlsruhe
15 Minuten Pause	Imbiss	Zeit für Erfahrungsaustausch zwischen Teilnehmern & Referenten
2. Teil	Speicher und nachhaltige Baustoffe	Dipl.-Ing. Rolf Canters, Ingenieurbüro Bau Plusenergie, Offizielle Baubiologische Beratungsstelle IBN, Bafa-Vor-Ort, Klimaschutz- und KfW-Effizienzberater, Murrhardt
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

### 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.

## Veranstaltungsort

### Bildungsakademie Handwerkskammer Karlsruhe



Hertzstraße 177  
76187 Karlsruhe

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

## Anreise

### öffentliche Verkehrsmittel

S1 / S11

Haltestelle Haus Bethlehem

Stadtbus 70

Haltestelle Schweigener Straße