

Seminarreihe **Energiewissen in der Praxis**

Alternative Dämmstoffe & aktuelle Änderungen zur EnEV 2014

25. Juni 2014, 16.00 - 20.00 Uhr

Bildungsakademie der Handwerkskammer Karlsruhe

- ▶ Anforderungen an Dämmstoffe
- ▶ Vor- und Nachteile alternativer Dämmstoffe gegenüber konventionellen Materialien
- ▶ Anwendungsbeispiele aus der Praxis
- ▶ Aktuelles zur EnEV 2014

Das Seminar wird für die Eintragung in der **Energieeffizienz-Expertenliste der dena** mit 4 Unterrichtseinheiten anerkannt.



Das Seminar wird veranstaltet von:



HANDWERKSKAMMER
KARLSRUHE



FACHPARTNER
ENERGIEREGION
KARLSRUHE



Mit freundlicher Unterstützung von:

Praxisseminar Alternative Dämmstoffe & Aktuelles zur EnEV 2014

Ein gut gedämmtes Haus trägt einen erheblichen Teil zur Energieeinsparung bei. Neben der Ausführung kommt es vor allem auf die Wahl des passenden Dämmstoffes an. Im Vordergrund stehen dabei häufig die Kosten und bauphysikalischen Anforderungen. Im Sinne eines nachhaltigen Umgangs mit unseren Ressourcen gewinnen jedoch der Primärenergieverbrauch bei der Produktion, die Entsorgung und die Wiederverwertbarkeit der Materialien eine zunehmende Bedeutung.

Doch welche Alternativen gibt es zur weit verbreiteten konventionellen Dämmung von Gebäuden?

Dieser Frage widmen sich die Referenten dieses Seminars.

Im ersten Teil erhalten die Teilnehmer eine Einführung zu den Anforderungen an Dämmstoffe im Allgemeinen. Im Anschluss stellen Referenten aus der Praxis zwei alternative Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen im Detail vor. Anhand von Praxisbeispielen zeigen sie dabei auch Vor- und Nachteile gegenüber konventionellen Materialien auf.

Abschließend geht das Seminar auf aktuelle Änderungen zur EnEV 2014 ein.

Programm		Referenten
Donnerstag, 25. Juni 2014		
Start 16.00 Uhr	Begrüßung & Einführung in die Thematik	Ute Matysek, Handwerkskammer Karlsruhe Monika Wilkens, Karlsruher Energie- u. Klimaschutzagentur
1. Teil	Anforderungen an Dämmstoffe	Dipl.-Ing. Moritz Hartloff, KIT, Fakultät für Architektur, Fachgebiet Bauphysik und technischer Ausbau
10 Min. Pause		
2. Teil	Das Seegrasprodukt NeptuTherm	Prof. Richard Meier, NeptuTherm e.K. und NeptuGmbH, KA
25 Min. Pause	Imbiss & Zeit für Erfahrungsaustausch	
3. Teil	Gutex-Dämmplatten aus Holzfasern	Michael Pagel, Gutex Holzfasernplattenwerk, Waldshut-Tiengen
10 Min. Pause		
4. Teil	Aktuelles zur EnEV 2014	Bernhard Köhler, Gebäudeenergieberater (HWK), Schornsteinfegerinnung Regierungsbezirk Karlsruhe
Ende 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