

Seminarreihe **Energiewissen in der Praxis**

Altbausanierung - Bauphysik und Innendämmung

02. Juli 2019, 16.00 – 20.00 Uhr

Bildungsakademie der Handwerkskammer Karlsruhe

- ▶ Bauphysikalische Probleme bei der Altbausanierung
- ▶ Anforderungen an den Wärmeschutz
- ▶ Eignung der Innendämmung
- ▶ Umgang mit Wärmebrücken
- ▶ Praxisbeispiele

Das Seminar wird für die Eintragung in die **Energieeffizienz-Expertenliste der dena**, bei der **Architektenkammer** und bei der **Ingenieurkammer** beantragt.



Das Seminar wird veranstaltet von:



Mit freundlicher Unterstützung von:

Praxisseminar „Altbausanierung - Bauphysik und Innendämmung“

Unsanierete Altbauten weisen hohe Wärmeverluste auf, die meist weit über den heutigen Standards liegen. Die Anforderungen an den Wärmeschutz sind stetig gestiegen. Welche Maßnahmen eignen sich zur Verbesserung des Wärmeschutzes?

Sofern die Fassade optisch besonders ansprechend erscheint wie z.B. bei Gebäuden aus der Gründerzeit oder aus sonstigen Gründen keine Außendämmung möglich ist, stellt sich die Frage, ob das Gebäude von innen gedämmt werden kann. Was ist dabei zu beachten? Welche Materialien eignen sich? Wie können Wärmebrücken gedämmt werden? Was sind grundsätzliche Aspekte der Bauphysik? Und welche Fallstricke gibt es?

Im Praxisseminar „Altbausanierung – Bauphysik und Innendämmung“ geht Professor Rainer Pohlenz diesen Fragen auf den Grund und beleuchtet sie aus seinem Erfahrungsschatz als Beratender Ingenieur und staatlich anerkannter Sachverständiger für Wärmeschutz.

Programm		Referenten
Dienstag, 02. Juli 2019		
Start 16.00 Uhr	Begrüßung & Einführung in die Thematik	Ute Matysek, Handwerkskammer Karlsruhe Monika Wilkens, Karlsruher Energie- u. Klimaschutzagentur
1. Teil	Bauphysikalische Problemstellungen bei der Altbausanierung, Anforderungen an den Wärmeschutz	Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz, Beratender Ingenieur für Bauphysik IK NW, Staatlich anerkannter Sachverständiger für Schall- und Wärmeschutz, Aachen
Pause	Imbiss & Zeit für Erfahrungsaustausch	
2. Teil	Eignung der Innendämmung und Dämmmaterialien, Feuchtigkeitsprobleme und Details zu Wärmebrücken	Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz, Aachen
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
60 EUR inkl. USt, pro Person darin enthalten sind: Imbiss, Getränke und Seminarunterlagen (per E-Mail)	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