

Um die festgelegten Energieeinspar- und Klimaziele zu erreichen, ist in den vergangenen Jahren auch die energetische Sanierung von Altbauten immer stärker in den Fokus gerückt. Damit stellt sich die Frage, welche Sanierungsmethoden wärmetechnisch effektiv und zugleich verträglich mit der vorhandenen, oft inhomogenen Bausubstanz sind. Bei schützenswerten Gebäuden sind denkmalrechtliche Anforderungen eine zusätzliche Herausforderung.

Ist die Fassade schützenswert, so ist eine Innendämmung oft die einzige Alternative zur üblichen Fassadendämmung. Auch der nachträgliche Ausbau von zuvor ungenutzten Bereichen (Dachböden, Anbauten, Keller) kann zu Konflikten zwischen historischer Substanz und heutigen technischen Regeln führen. Mit dem Förderprogramm "KfW-Effizienzhaus Denkmal" hat die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) spezielle Anforderungen formuliert, mit denen die Förderung einer moderaten energetischen Sanierung von Denkmälern möglich wird.

Auf Basis der aktuellen Regelungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) und der KfW-Anforderungen analysieren Sie im Seminar die Energieeinsparpotentiale und die Wirtschaftlichkeit von Energieeinsparmaßnahmen. An zahlreichen Beispielen aus der Praxis lernen Sie Lösungsalternativen kennen, mit denen Sie zeitgemäßen Wärmeschutz, eine bauphysikalisch sichere Ausführung und den Schutz der historischen Bausubstanz gleichermaßen erreichen.

Themen:

- Anforderungen des GEG bei der Altbausanierung: Regeln und Ausnahmen
- Wärmedämmung: Wieviel bringt die Verbesserung der U-Werte?
- Wirtschaftlichkeit von energetischen Maßnahmen im Bestand
- Dampfsperre – ja oder lieber doch nicht?
- Luftdichtigkeit: Was führt zu feuchtesicheren Konstruktionen?
- Innendämmung: Wärmebrücken, Schimmel, Tauwasser – wie vermeidbar?

Dozent:

Jörg Brandhorst, Bauphysiker und Planer

Anerkennung:

Das Seminar wird anerkannt

- von der Architektenkammer NRW (8h) und der Ingenieurkammer-Bau NRW
- für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes
 - Wohngebäude (8h)
 - Energieberatung im Mittelstand (6h)
 - Nichtwohngebäude (6h)
- Listenverlängerung als „Energieberater/in für Baudenkmale“ (8h)

Termin: 13. Oktober 2021

Dauer: 1 Tag

Zeiten: 10:00 Uhr - 18:00 Uhr

Preis: 350,- €
(inkl. Mittagessen, Getränke, Lehrunterlagen)

Ansprechpartner:

Torben Hartleff, 02865 6084-14
t.hartleff@akademie-des-handwerks.de

Verbindliche Anmeldung per Fax an: 02865 6084-10 oder online unter www.akademie-des-handwerks.de zum Seminar „Wärmetechnische Sanierung schützenswerter Gebäude“

Termin: _____ Bemerkungen: _____

Rechnung an: _____

Rechnung: per Mail per Post _____

Teilnehmer: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

e-Mail: _____

Telefon-Nr.: _____

Geburtsdatum: _____

Branche: _____ Betriebsgröße: _____

Übernachtung		EZ p. P.	DZ p. P.
Schloss	(DU, WC, Digital-TV)	<input type="checkbox"/> € 74,00	<input type="checkbox"/> € 54,00
Vorburg	(DU, WC, Digital-TV)	<input type="checkbox"/> € 74,00	<input type="checkbox"/> € 54,00
Gästehaus	(DU, WC)	<input type="checkbox"/> € 50,00	<input type="checkbox"/> € 37,50
Frühstück	€ 14,00	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Übernachtung vom _____ bis _____			