

## Praxisworkshop Energieberatung Baudenkmale (8/16 UE)

Exkursion, Haustechniklösungen & Bauablauf einer energetischen Denkmalsanierung

### Verlängerung der Anerkennung und des Listeneintrags für Energieberater/in Baudenkmale und Energie-Effizienzexperten-Liste

Sachverständiger Energieberater/in für die KfW-Programme zur energetischen Sanierung für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz gemäß § 24 EnEV (verkürzt: „Energieberater für Baudenkmale“)

Der Kurs behandelte in 16 UE à 45 min folgende Themen:

#### 27.06.19 vormittags: Baubegleitung vor Ort

- Baustellen-Exkursion zu beispielhaften Denkmalschutz-Sanierungs-Objekten vsl. in der wenige Minuten entfernten "Denkmalstadt" Fürth. Gemeinsames Erarbeiten an einem Praxisprojekt / Besichtigung. Mit zwei Trainern: Herr Keim und Herr Schmid.

#### 27.06.19 nachmittags: Haustechnik im Baudenkmal

- Diskussion Sanierungsmöglichkeiten der besichtigten Gebäude in Sachen Haustechnik: Bewertung des historischen Bestandes – bauphysikalische Anamnese; Konzeption denkmalverträglicher Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz: Anlagentechnik, Lüftung, Nutzungsanforderungen und Nutzerverhalten, Anlagentechnische Maßnahmen, Haustechnik, Auswirkungen. Mit Trainer Hr. Schmid.

#### 28.06.19: Baubegleitung bei Denkmalschutz-Objekten

- Detaillierter Bauablauf bei einer energetischen Sanierung eines Baudenkmal mit Dia-Serie zu Bauablauf und Dämmung
- Überblick Brandschutzmöglichkeiten bei einem sanierten Baudenkmal
- Feedbackrunde mit Lösungsansätzen zu eigenen Sanierungsprojekten im Bereich Denkmal/Altbau. Mit Trainer Hr. Keim.

Jeder Seminartag wird für die Verlängerung „Energieberatung Baudenkmale“ voll von der WTA anerkannt sowie voll von der DENA angerechnet für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit je 8 UE für die Kategorien Wohngebäude, Energieberatung im Mittelstand und Nichtwohngebäude. Teilnehmer/innen erhalten ein Teilnahmezertifikat mit FB-Code.

**Termin:** 27. und 28.06.2019 um 10:00 – 17:00 Uhr

**Trainer:** **Dipl.- Ing. Hermann Keim**, Architekturbüro Keim, Fürth, Kirchenmaler und Restaurator, Doppelstudium Architektur&Philosophie, Gebäude von 1420 bis 1914 bearbeitet  
**Dipl.- Ing. (FH) Gerhard Schmid**, EURA-Ingenieure Schmid, München, Spezialist für Haustechnik im Baudenkmal (von Burg bis Loft)

**Veranstaltungsort:** Q.Punkt, Fürther Straße 246c, 90429 Nürnberg

**Kosten:** 275,00 € zzgl. MwSt. Einzeltag 8 UE (Kurstage einzeln buchbar)  
500,00 € zzgl. MwSt. (16 UE) (**10% Kombi-Rabatt für beide Tage**)

Inkl. Mittagessen, Pausenbewirtung, Getränke, sw-gedrucktes Skript & Unterlagen digital

**Q.Punkt in der Solarakademie Franken, eine Initiative der DGS Franken**

Solare Dienstleistungen GbR, Fürther Str. 246c, 90429 Nürnberg - Gebäude 11, Eingang 5 (Hof C)  
Telefon: 0911/376 516 30, Telefax: 0911/376 516 31, www.qpunkt.de, qpunkt@dgs-franken.de