

Z E R T I F I K A T

Dipl.-Ing. /Dipl.-Wirt.Ing. (FH) Wernher Rösler
(geb. 04.04.1966)

Wiesensteigerstr. 63, 73312 Geislingen an der Steige

hat an unserem Kurs

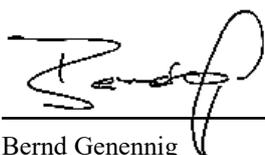
Energieberatung für Baudenkmale und sonstige erhaltenswerte Bausubstanz im Sinne des § 24 EnEV

Umfang: 72 UE je 45 min / Zeitraum: 11.01. - 21.01.2024
teilgenommen und die folgenden Prüfungskomplexe absolviert:

1. Schriftliche Prüfung zu allen Lehrgebieten des WTA-Curriculums*				
Ergebnis	78,9 %	3	max. Punkte	erreichte Punkte
			71	56
2. Sanierung eines vorgegebenen denkmalgeschützten Gebäudes**				
Ergebnis	93,0 %	1	max. Punkte	erreichte Punkte
			100	93
3. Gesamtergebnis	88,3 %	2		

**geht zu 1/3 // ** geht zu 2/3 in die Gesamtbewertung ein*

Die Fortbildung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 48 UE (Wohngebäude), 24 UE (DIN 16247), 24 UE (Nichtwohngebäude) angerechnet. Der dena-Fortbildungscode lautet 8XVXC.



Bernd Genennig
Geschäftsführer
Leipzig, 24.01.2024

INHALTE

Modul 1: Grundkenntnisse zu Denkmalschutz / Denkmalpflege

- Grundlagen des Denkmalschutzes
- Grundlagen der Denkmalpflege
- Umgang und Methoden der Instandsetzung
- Denkmalpflegerische Bestandsanalyse
- Historische Bauweisen und Baustile

Modul 2: Möglichkeiten der Förderung

- Förderprogramme für Baudenkmale
- Steuerliche Vergünstigungen
- Ablauf einer Beantragung auf Förderung

Modul 3: Gesetze / Verordnungen / Richtlinien

Modul 4: Energetische / bauphysikalische Bewertung des historischen Bestandes

- Materialien, Bauteile, Anlagentechnik
- Feuchteschutz
- Luftwechsel
- Bauschäden und Ursachen
- Nutzungsanforderungen und Nutzerverhalten

Modul 5: Konzeption von denkmalverträglichen Maßnahmen

- Berechnungsmöglichkeiten und –modelle
- Bauliche Maßnahmen / Bautechnik
- Anlagentechnische Maßnahmen / Haustechnik

Modul 6: Ganzheitliche Betrachtungsweise

- Standortbezogene Merkmale
- Lebenszyklusbetrachtung
- Ressourcenschonung
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Modul 7: Denkmalspezifisches Planungs- / Instandsetzungskonzept

- Konzepterstellung
- Grundsätze altbaugerechter Planung
- Aufbau und Struktur des Beratungsberichtes

Modul 8: Ausführungspraxis