

AkadIng als Bildungseinrichtung der Ingenieurkammern  
Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Saarland bestätigt

**Francis Bado**

die Teilnahme am Lehrgang

**Energieberatende für Baudenkmale und sonstige  
besonders erhaltenswerte Bausubstanz**

im Zeitraum vom 05.03. - 19.06.2024 mit 80,0 Unterrichtseinheiten.

Es wurden die auf der Folgeseite genannten Inhalte vermittelt.

Ostfildern, 19.06.2024



Geschäftsführung

Die Fortbildung wird für die Verlängerung der  
Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 48  
Unterrichtseinheiten (WG), 24 Unterrichtseinheiten  
(Energieaudit DIN 16247 (BAFA)), 24  
Unterrichtseinheiten (NWG) angerechnet. Der  
entsprechende Fortbildungscode lautet: WB7R8.

## INHALTE

- Grundlagen zu Denkmalschutz und Denkmalpflege
- Energiesparmaßnahmen im Denkmal ganzheitliche Betrachtungsweise: Denkmalbegriffe, Bauforschung
- Ausführungspraxis: Baubegleitung und Qualitätssicherung
- Bauphysikalische Bewertung des Bestandes, Konzeption von denkmalverträglichen und bauphysikalischen Maßnahmen
- Materialien und Bauteile: Schäden und deren Ursachen
- Bauliche und bautechnische Maßnahmen: Anwendung im Denkmal
- Energiesparmaßnahmen im Denkmal ganzheitliche Betrachtungsweise: Denkmalbegriffe, Bauforschung und denkmalpflegerische Konzepte
- Denkmalfachliche Konzepte und Möglichkeiten, Bauhistorische Bestandsanalyse und Baudokumentation; besonders erhaltenswerte Bausubstanz
- KfW-Förderanforderungen und Standards "Effizienzhaus-Denkmal"
- Energieeffiziente Anlagentechnik und regenerative Energien: Einsatzmöglichkeiten im denkmalgeschützten Baubestand
- Energiekonzepte für denkmalgeschützte Gebäude: Strategien der Energieplanung bei Sanierungseinschränkungen (Workshop)

WTA-Anerkennung als Grundkurs mit 76 UE.

Lehrgang: Energieberatende für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz

TeilnehmerIn: Francis Bado