

Zertifikat

Herr

Dennis Kamlowski, B.Eng.,

geboren am 23.04.1986,

hat am

Vertiefungsmodul Energieberatung für Wohngebäude

vom 20.-24. März 2020 teilgenommen und die Abschlussprüfung mit der Note 1,7 bestanden.

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit

- 50 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude),
- 37 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude)
- 37 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand),

angerechnet.

Der entsprechende Fortbildungscode lautet VHHZN.

Die Fortbildung entspricht den Inhalten der Anlage 1 Ziffer 34 (Vertiefungsmodul Wohngebäude) des Weiterbildungskatalogs der Energieeffizienz-Expertenliste (Stand 02.12.2019).

Dieses Zertifikat kann in Kombination, mit einem Zertifikat eines erfolgreich abgeschlossenen Basismoduls Grundlagen der Energieberatung (80UE) oder einer vergleichbaren Weiterbildung, zur Vorlage beim BAFA für die erstmalige Antragsstellung für das Förderprogramm „Energieberatung für Wohngebäude“ verwendet werden.

Biberach, 24.04.2020



Dipl.-Betriebswirtin (FH) Miriam Rehm MBA
Geschäftsführerin der
Akademie der Hochschule Biberach



Dipl.-Ing. (FH) Matthias Gulde
Lehrgangsteiter
Akademie der Hochschule Biberach

Vertiefungsmodul Energieberatung für Wohngebäude

INHALTE

20.04.2020: EnEV / Bauleitung / Luftdichtheit	
- Anwendung der EnEV in der Praxis für Wohngebäude, Anforderungen, Praxisbeispiele Effizienzhäuser	90 Min.
- Energieeffiziente Bauweisen im Neubau	90 Min.
- Effizienzhaus 40Plus, Beispiele von Gebäuden mit Eigenstromnutzung u. Speicherung	90 Min.
- Qualitätsmanagement in der Baubegleitung, Ausschreibung, Bauleitung, Qualitätssicherung, Dokumentation	90 Min.
- Luftdichtheit in der Gebäudehülle, Praxisbeispiele	90 Min.
21.04.2020: Gebäudetechnik Wärme & Lüftung / Messverfahren	
- Gebäudetechnik Wärme – Grundlagen, Erzeugung, Temperaturdifferenz, Verteilverluste	180 Min.
- Überblick zur Warmwasserbereitung im Bestand Wasserhygiene, Krankheitserreger	120 Min.
- Praxisbericht aus Sicht des Haustechnikers Ausschreibung, LV von Haustechnischen Anlagen	90 Min.
- Praxisbeispielhaus	90 Min.
22.04.2020: Beleuchtung / Haustechnische Anlagen / Warmwasserbereitung / Qualitätssicherung	
- Gebäudetechnik Lüftung – Realisierung, Lüftung im Effizienzhaus 40 -Praxisbeispiele	90 Min.
- Zusammenfassung Gebäudetechnik – Workshop, Auslegung, Dimensionierung	120 Min.
- Thermografie und Luftdichtheit – Messverfahren	60 Min.
- Praxisbeispielhaus, Checkliste, Gebäudeaufnahme	180 Min.
23.04.2020: Praxisbeispielhaus	
- Praxisbeispielhaus, Heizungstechnik - Konzepte	90 Min.
- Workshop, Sanierungskonzepte (Gruppenarbeit), Zusammenfassung Workshop, Vorstellung der Konzepte	90 Min.
- BAFA - Energiesparberatung vor Ort & iSFP (dena)	90 Min.
- Individueller Sanierungsfahrplan (iSFP), Berichterstellung	120 Min.
- Praxisbeispielhaus (Gruppenarbeit)	90 Min.
24.04.2020: Energieeffizient Sanieren / Abschlussprüfung	
- BAFA - Energiesparberatung vor Ort, Berichterstellung	120 Min.
- Energieeffizient Sanieren – Baubegleitung, Dienstleistungs- und Werkvertrag, Haftungsfragen	120 Min.
- Abschlussprüfung, Verständnisfragen zu Kursinhalten	90 Min.
- Nicht nur ringsum dämmen! Konzepte mit Charme für die energetische Gebäudesanierung	120 Min.
Gesamt: (UE=Unterrichtseinheiten à 45 Min.	50 UE