

Zertifikat

Herr

Günther Kaufmann


hat am


Lehrgang Effizienzhausplaner / Planung und Umsetzung

vom 13. bis 30. Juni 2016 mit 100 Unterrichtseinheiten
teilgenommen.

Die Veranstaltung wird mit 80 Unterrichtseinheiten für die Kategorie Wohngebäude (WG), sowie mit 40 Unterrichtseinheiten für die Kategorien Energieberatung Mittelstand (EBM) und KfW Nichtwohngebäude (NWG) der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes (Fortbildungscode lautet: 83T4U) angerechnet.

Biberach, 30. Juni 2016


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


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

Biberacher Lehrgang Effizienzhausplaner / Planung und Umsetzung

Lehrgangsinhalte 13.-18. Juni 2016

60 UE

- Einführung / Themenüberblick	90 Min.
- Das Passivhaus - Grundlagen	120 Min.
- Passivhaus Gebäudehülle - Konstruktion	270 Min.
- Wärmebrückenfreies Konstruieren	180 Min.
- Gebäudehülle Luftdichtheit	120 Min.
- PHPP Einführung - Praxisbericht eines Passivhausarchitekten	150 Min.
- Fenster für ein Passivhaus Teil	330 Min.
- Gebäudehülle: Übungen mit Vorstellung der Ergebnisse	120 Min.
- Gebäudetechnik Lüftung – Aufgaben / Konzepte / Planung	450 Min.
- PHPP	190 Min.
- Eingabeübung Gebäudehülle PHPP / Zusammenfassung Energiebilanz	300 Min.
- Bauleitung und Qualitätssicherung	180 Min.
- Ausschreibung / Vergabe der Gebäudehülle	120 Min.
- PHPP / Grundlagen	150 Min.

Lehrgangsinhalte 27.-30. Juni 2016

40 UE

- Wirtschaftliches Passivhaus	180 Min.
- Zusammenfassung Wirtschaftlichkeit	270 Min.
- Gebäudetechnik Lüftung – Realisierung / Beispiele	180 Min.
- Zusammenfassung Gebäudetechnik Lüftung – Workshop	180 Min.
- Thermografie und Luftdichtheit – Messverfahren	120 Min.
- Gebäudetechnik Wärme – Grundlagen / Erzeugung	190 Min.
- Gebäudetechnik Wärme-Temperaturdifferenzierung / Verteilerverluste	260 Min.
- Zusammenfassung Gebäudehülle	180 Min.
- Gebäudehülle – Prüfungsvorbereitung	150 Min.
- Passivhaus im Nichtwohnungsbau	120 Min.

Veranstalter:

Akademie der Hochschule Biberach