

Energieeffizienz-Experte | Fortbildungspunkte

Energiefachseminare (Zertifizierter Passivhaus- / Effizienzhaus-Planer)

18. Februar - 14. März 2019

Einzelstage

Block 1 | 18.-22. Februar 2019

18. Februar: Passivhaus Grundlagen

Passivhaus Grundlagen
Passivhaus Gebäudehülle Konstruktion

19. Februar: Fenster / Gebäudehülle

Fenster für ein Passivhaus
Gebäudehülle Luftdichtigkeit
Gebäudehülle umfassende Übungen,
anschließend Vorstellung der Ergebnisse

20. Februar: Gebäudetechnik / Lüftung

Gebäudetechnik Lüftung - Aufgaben
Gebäudetechnik Lüftung - Konzepte
Gebäudetechnik Lüftung - Planung

21. Februar: Gebäudetechnik Lüftung / Thermografie

Gebäudetechnik Lüftung - Realisierung
Gebäudetechnik Lüftung - Beispiele
Gebäudetechnik Lüftung - Workshop
Thermografie und Luftdichtigkeit - Messverfahren

22. Februar: Wirtschaftliches Passivhaus

Wirtschaftlichkeit des Passivhauses
Zusammenfassung Wirtschaftlichkeit
Lebenszykluskonzept und Lebenszykluskosten
Grundlagen der Investitionsrechnung

Teilnahmegebühren:

350,- EUR je Fachseminar

Zeitablauf: Täglich von 8:30 bis 17:30 Uhr

Weitere Informationen und Anmeldung unter:
www.akademie-biberach.de/passivhaus

Anerkannt für die Energieeffizienz-Expertenliste

Wohngebäude jeweils 10 UE* / Tag
Nichtwohngebäude jeweils 5 UE / Tag
Energieberatung Mittelstand jeweils 5 UE / Tag

*UE = Unterrichtseinheiten á 45 Min.

Block 2 | 11.-14. März 2019

11. März: Gebäudetechnik Wärme

Grundlagen, Erzeugung, Verteilerverluste,
Wärmepumpe, Biomasse, fossile Brennstoffe,
Restwärmeversorgung zur Heizung,
Wärmebereitstellung für Trinkwarmwasser

12. März: Bauleitung / Vergabe / PHPP

Bauleitung & Qualitätssicherung, Ausschreibung, Vergabe der
Gebäudehülle, PHPP Grundlagen

13. März: PHPP

Eingabe Gebäudehülle PHPP, Energiebilanz PHPP

14. März: Bauphysik / Wärmebrücken

Wärmebrückenfreies Konstruieren, Grundlagen Wärmebrücken-
berechnung, Vorgaben EnEV, Feuchtetechnische Analyse von
Wärmebrücken / Schimmelwachstum, Wärmebrücken - Normen
und Randbedingungen

Zusatzoptionen

15. März 2019

Softwareschulung Wärmebrückenberechnung (zzgl. 350,-
EUR)

22. & 23. März 2019

Repetitorium und Prüfung zum
Zertifizierten Passivhausplaner (zzgl. 850,- EUR)