

Teilnahmezertifikat

Herr
Dipl.-Ing. Dietmar Rieth

hat an dem Seminar

Energieeffizientes Bauen und Sanieren von Nichtwohngebäuden in der Praxis

am 15.09.2015
in Koblenz
erfolgreich teilgenommen.

Inhalte:

Rechtliche Grundlagen: Anwendung der EnEV und Auslegungsfragen für Nichtwohngebäude; energetische Inspektion (§12)

Gebäudehülle in Neubau und Bestand: Fassadensysteme; sommerlicher Wärmeschutz/innere Lasten; Kühllastberechnung

Anlagentechnik und erneuerbare Energien in Neubau und Bestand: Heizungstechnik - größere Anlagen und deren Schwachstellen; Erweiterung Lüftungsanlagen; WRG; KWK; Kältetechnik; Beleuchtung; Gebäudeautomation

Energieausweis, Wirtschaftlichkeit und vieles mehr: Wirtschaftlichkeit/Lebenszyklus; Förderung NWG; Contracting als Umsetzungsoption; Softwareprogramme für die energetische Bewertung von NWG; Projektbericht: Bilanzierung eines Beispiel-NWG nach DIN V 18599

Planung/Baubegleitung: Ausweitung der Instrumente der Qualitätssicherung; Tipps zur Prüfung von Fachplanungen, Inbetriebnahme

Dauer:

09:30 Uhr – 17:00 Uhr

Unterrichtseinheiten:

8 UE

Referent:

Herr Dipl.-Ing. Jürgen Lange M.BP.

Offenbach, 16.09.2015



Dipl.-Päd. Pamela Faber