Deutsches Energieberater-Netzwerk e.V.

Datum: am 17.04.2023 um 09:15-12:45

Titel: Energetische Bewertung von Wohngebäuden nach DIN V 18599

Weitere Informationen finden Sie hier.

Inhalte:

- Struktur der Normenreihe
- Vorgehensweise bei der Bilanzierung
- Bestimmen der Bezugsmaße
- Nutzungsrandbedingungen für Wohngebäude
- Unterschiede zu DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10
- Berechnung des Heiz- und Kühlbedarfs
- Wärmesenken und Wärmequellen
- Ermittlung der Energieaufwendungen für Heizung und Trinkwarmwasser
- Berechnungsverfahren für Wohnungslüftungsanlagen
- Lüftungssysteme
- Gebäudegebundene Kraft-Wärme-Koppelungs-Systeme
- Photovoltaik-Systeme
- Gebäudeautomation

Referent:

Dipl.-Bauing. (FH) Lutz Dorsch