

Schulung GEQ-Fortgeschrittene

Zielgruppe: Energieausweis-Berechner, die ihr Wissen in den Bereichen Geometrieingabe, Wirtschaftlichkeitsberechnung und Sommerlichem Überwärmungsschutz erweitern möchten.

I. Geometrie

- Empfohlene Vorgangsweise bei Eingabe komplizierter Grundrisse
- Eingabe Innenhof mit Durchfahrt
- Eingabe von Reihenhäusern (Höhenversatz, seitlicher Versatz)
- Teilunterkellerung

II. Verbesserungsvorschläge für Bestandsgebäude

- Empfehlungen für Gebäudehülle und Heizsystem
- Ermittlung der wirtschaftlichen Dämmstoffdicke
- Kosten unterschiedlicher Heizungsvarianten
- Ausdruck der Empfehlungen mit **OPTIQU**S

III. Haustechnik

- Eingabe von Wärmeerzeuger, -speicher und -verteilung
- Erfassung der kontrollierten Wohnraumlüftung bei Wohngebäuden
- Wärmepumpe: Einflussfaktoren für die Berechnung der Jahresarbeitszahl

IV. Sommerlicher Wärmeschutz

- Verankerung des sommerlichen Wärmeschutzes in der OIB-Richtlinie 6
- Einflussfaktoren des solaren Eintrages
- Speicherwirksame Masse
- Optimierungsmöglichkeiten zur Einhaltung der Anforderung