

Schulung GEQ-Fortgeschrittene

Zielgruppe: Energieausweis-Berechner, die ihr Wissen in den Bereichen Geometrieingabe, Wirtschaftlichkeitsberechnung und Sommerlichen Wärmeschutz 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 **OPTIQUS**

III. Haustechnik

- Niedertemperatur und Brennwertkessel
- Definition Wärmeverteilung
- Direkt und indirekt beheizter Speicher
- Wärmepumpe

IV. Sommerlicher Wärmeschutz

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