

Gütegemeinschaft Energieeffiziente-Gebäude e.V.

RAL-Güteausschuss. c/o Energiebuendel, Bismarckstr. 23, 72764 Reutlingen

Güteausschuss
c/o Ingenieurbüro Energiebuendel
Bismarckstr. 23, 72764 Reutlingen
Tel: 07121 / 382 082-6 Fax: -7
email: post@energiebuendel.com
Web: www.effiziente-gebaeude.de



Ablauf der Veranstaltungen in Osnabrück:

- 9:30 h Begrüßung, Vorstellung
Vorstellung des Passivhaus-Baugebietes „Gartlage“ in Osnabrück
RAL-Gütesicherung:
Qualitätssicherungsanforderungen aus Sicht der Auftraggeber
Einführung in die Arbeit der Gütegemeinschaft
Ablauf einer Gütesicherung eines Bauprojektes
Beispiel eines Prüfberichts
Voraussetzungen der Akkreditierung bei der Gütegemeinschaft
- 11:00 h Pause
- 11:15 h Detailliertes Durcharbeiten der Teilnehmerunterlagen
Berechnungsgrundlagen, Energiestandards
Thermische Hülle, U-Werte, Kennwerte
- 12:30 h Mittag
- 13:30 h Wärmebrücken und Luftdichtheit
- 15:15 h Pause
- 15:30 h Lüftungsanlagen
Heizung und Brauchwassererwärmung
Wichtige Knackpunkte bei Planung und Bau eines gütegesicherten Gebäudes
Anforderungen der KfW-Qualitätssicherungs-Förderung
- 17:30 h Ende des ersten Schultag
- 9:00 h Evtl. Fortsetzung Vortag
Sie bekommen ein Passivhaus-Projektierungspaket 2012 (PHPP),
an einem vorbereiteten Beispiel werden in Gruppenarbeit die
Knackpunkte geprüft und diskutiert:
Planunterlagen, Flächen und U-Werte
- 10:30 h Pause
- 10:45 h Eingabe der Fenster / Verschattungen
Eingabe der Lüftungskennwerte
Betrachtungen zur Heizlast
- 12:30 h Mittag
- 13:30 h Haustechnikeingaben
Solaranlagen
Innere Wärmequellen und Strombedarf
PE-Kennwerte
Heizungsanlagen
- 15:00 h Pause
Anforderungen der Gütegemeinschaft
Offene Fragen, auch zur Bauausführung
Ablauf einer Akkreditierungsprüfung, Überblick
Mögliche Inhalte einer Akkreditierungsprüfung
Diskussion
- 17:00 h Ende der Veranstaltung