

Reihenendhaus, energetisch beraten und mit KfW-Einzelmaßnahmen modernisiert

Ausgangssituation:

- Objekttyp: Einfamilienhaus
- Objektadresse: Neuss-Uedesheim
- Baujahr: 1958
- Bauteilstandard: 1958
- Anlagentechnik: 1992

Beratung:

- Vor-Ort-Energieberatung (BAFA)
- Kernsanierung

Konzepterstellung, Planung, Koordination und Bauleitung folgender Maßnahmen:

- Energetische Komplettsanierung aller Bauteile
 - Außenwand: WDVS 14 cm, WLG 035
 - Fenster: 2-fach Wärmeschutzverglasung $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
 - Dach: Zwischen- und Aufsparrendämmung inkl. aller Nebenarbeiten
- Umstellung auf Gas-Brennwertheizung
 - Demontage aller Heiz- und Warmwasserverteilungen
 - Demontage Heizung
 - Einziehen von Heizverteilungsleitungen
 - Dämmen der Heizverteilungen
 - Einziehen von Warmwasserverteilungsleitungen
 - Dämmen der Warmwasserverteilungen
 - Kaminsanierung für Gas-Brennwerttechnik
 - Installation einer Gas-Brennwertheizung inkl. Regelung
 - Hydraulischer Abgleich