



Energetische Sanierung



Vollsanierung



Aufstockung



Solarthermie



Heinrich-Zille-Strasse 78 - 82





Energiesparen ist der beste Klimaschutz. Das verdeutlicht auch die Sanierung der Mehrfamilienhäuser in der Heinrich-Zille-Straße, bei denen der Energiebedarf um 80 % gesenkt werden konnte. Zudem gelungen durch die Aufstockung der drei Bestandsgebäude zusätzlichen Wohnraum zu schaffen. Neue, großzügige Vorstellbalkone erhöhen die Wohnqualität für die Bewohner vor allem in der warmen

Sanierungsmaßnahmen



Dach



Fassade



Balkone



- Pultdach
- Zwischensparrendämmung d = 18mm, WLG 035
- Dachentwässerung
- Aufstockung mit 4 neuen Wohneinheiten (310qm)

- Wärmedämmverbundsystem = 150 mm, WLG 035
- Hauseingänge
- Kellerabgänge

- 20 Vorstellbalkone
- 2 Dachterrassen

Fenster

- Isolierverglaste PVC-Fenster
Uw = 1,1 mit Zuluftelementen

Keller

- Kellerdeckendämmung d = 120mm, WLG 035

Innenausbau

- Wandbeläge
- Deckenbeläge
- Bodenbeläge
- Bäder

Haustechnik

- Zentralheizung unterstützt von einer Solaranlage mit Heizungsinstallation
- Zentrale Lüftungsanlage
- Sanitärinstallation
- Elektroinstallation