

## Hattenheimer Strasse 7-11



Energetische Sanierung



Vollsanierung



Solarthermie

Die drei nebeneinander stehenden Wohngebäude wurden bereits 1952 errichtet und nun vollsaniert. Die Vollsanierung umfasste nicht nur eine fachgerechte Wärmedämmung an Dach, Fassade und Kellerdecke, sondern auch den kompletten Innenausbau mit Erneuerung der Elektro- und Sanitärinstallation. Außerdem erhielten alle Wohnungen neue Bäder und großzügige Vorstellbalkone. Desweiteren wurde auf dem Dach eine 28qm große Solaranlage angebracht, die ebenfalls zur Energieeinsparung beiträgt.

### Sanierungsmaßnahmen



#### Dach

- Dacheindeckung
- Dachentwässerung
- Zwischensparrendämmung d = 180mm WLG 035



#### Fassade

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



#### Balkone

- 36 neue Vorstellbalkone



#### Fenster

- Isolierverglaste PVC-Fenster  $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{xK}$  mit Zuluftelementen



#### Keller

- Kellerdeckendämmung d = 120mm WLG 035



#### Innenausbau

- Wandbeläge
- Deckenbeläge
- Bodenbeläge
- Bäder



#### Haustechnik

- Zentralheizung mit Heizungsinstallation
- Solaranlage 28qm
- Zentrale Lüftungsanlage
- Sanitärinstallation
- Elektroinstallation