

## Wiesenstraße 2-6



Energetische Sanierung



Ensembleschutz

Die drei nebeneinander stehenden Wohngebäude wurden 1931 errichtet und stehen unter Ensembleschutz. Alle Häuser erhielten eine neue Elektroinstallation, neue Hauseingänge und großzügige Vorstellbalkone. Durch Dämmen der Fassaden, der Dächer und der Kellerdecken und das Ersetzen der einfachverglasten Fenster durch isolierverglaste Kunststofffenster ist es gelungen, den jährlichen Energieverbrauch der 10 Wohnungen erheblich zu senken.

### Sanierungsmaßnahmen



#### Dach

- Dacheindeckung
- Dachentwässerung
- Dachbodendämmung d = 140mm, WLG 039 d = 100mm, WLG 042



#### Fassade

- Wärmedämmverbundsystem d = 120mm, WLG 035



#### Balkone

- 10 neue Vorstellbalkone



#### Fenster

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



#### Keller

- Kellerdeckendämmung d = 120mm WLG 035