

## Melanchthon 1-5



Energetische Sanierung



Photovoltaik

## Sanierungsmaßnahmen



### Dach

- Geneigtes Dach
- Dacheindeckung
- Dachbodendämmung d = 240 mm, WLG 035
- Dachentwässerung



### Fassade

- WDVS d = 150 mm, WLG 035
- Hauseingänge



### Balkone

- Balkonsanierung inklusive Verglasung



### Fenster

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



### Keller

- Kellerdeckendämmung d = 120 mm, WLG 035



### Innenausbau

- Treppenhäuser



### Haustechnik

- Zentrale Heizungsanlage mit Heizungsinstallation
- PV-Anlage