



Energetische Sanierung



Vollsanierung



Ensembleschutz

## Klopstockstr. 25-29

### Sanierungsmaßnahmen



#### Dach

- Geneigtes Dach
- Dacheindeckung
- Dachdämmung d = 140 mm, WLG 027
- Dachentwässerung
- Dachausbau



#### Fassade

- Dachdämmung d = 40 mm, WLG 075
- Dämmputz



#### Fenster

- Isolierverglaste Holzfenster
- mit Zuluftelementen  $U_w 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



#### Keller

- Kellerdeckendämmung d = 120 mm, WLG 035



#### Innenausbau

- Wandbeläge
- Deckenbeläge
- Bodenbeläge
- Bäder
- Treppenhäuser



#### Haustechnik

- Zentrale Heizungsanlage mit Heizungsinstallation
- Sanitärinstallation
- Elektroinstallation
- Zentrale Lüftungsanlage