

Hagenstr. 9-11



Energetische Sanierung



Vollsanierung



Photovoltaik

Sanierungsmaßnahmen



Dach

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



Fassade

- WDVS d = 150 mm, WLG 035
- Hauseingänge



Balkone

- 12 Balkone saniert



Fenster

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



Keller

- Kellerdeckendämmung d = 120 mm, WLG 035



Innenausbau

- Wandputz
- Deckenputz
- Bodenbeläge
- Bäder
- Treppenhäuser



Haustechnik

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