

Uthmannstraße 21-27



Energetische Sanierung



Photovoltaik

Die Wohnhäuser, die Anfang der 1970er Jahre im Wiesbadener Stadtteil Kostheim entstanden sind, präsentieren sich wieder in neuem Glanz. Denn nach Abschluss der energetischen Sanierungsmaßnahme erhielten die Gebäude auch einen neuen Farbanstrich. Des Weiteren können sich die Bewohner über großzügige Balkone und den niedrigen Energiebedarf freuen, der durch die Dämmmaßnahmen möglich geworden ist.

Sanierungsmaßnahmen



Dach

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



Fassade

- Wärmedämmverbundsystem d = 150mm WLG 035
- Hauseingänge



Balkone

- 32 neue Vorstellbalkone



Fenster

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



Keller

- Kellerdeckendämmung d = 120mm WLG 035



Haustechnik

- Photovoltaikanlage mit einem Jahresertrag von ca. 50.000 kWh