

## Uthmannstraße 29-39



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

- 48 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

- Heizzentrale
- Elektrosteigleitung
- Photovoltaikanlage mit einem Jahresertrag von ca. 85.000 kWh