

Röntgenstraße 18-24



Energetische Sanierung



Die bereits 1970 errichteten Wohnhäuser wurden umfassend energetisch saniert. Die rechtwinklig zur Straße stehenden Gebäude wurden vom Keller bis zum Dach gedämmt und alle Fenster gegen isolierverglaste PVC-Fenster ausgetauscht. Mit den neuen Vorstellbalkonen verfügt jetzt jede Wohnung über einen größeren Balkon als vor der Sanierung.

Sanierungsmaßnahmen



Dach

- Flachdach
- Dachentwässerung
- Aufdachdämmung mit $d = 170\text{mm}$ WLG 020



Fassade

- Wärmedämmverbundsystem $d = 150\text{mm}$ 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 $d = 120\text{mm}$ WLG 035