

## Referenzobjekt Hemshof-Kolonie – Renovierung und Dämmung von 27 Häusern mit Dämmstoffen aus Neopor®

- Energetische Sanierung der Ludwigshafener Werksiedlung „Die Kolonie“ von 2005 bis 2015
- Bauzeit: 1872 bis 1911
- Modernisierung von 27 Häusern:
  - 22 Arbeiterhäuser mit je 4 Wohnungen  
Wohnungsgröße 75 m<sup>2</sup>
  - 5 Meisterhäuser mit je 4 Wohnungen  
Wohnungsgröße 108 m<sup>2</sup>
- Energetische Maßnahmen:
  - Neue Fenster und Türen
  - Kellerdeckendämmung mit Neopor®
  - Aufsparrendämmung mit Neopor®
- „Meisterhaus Sodastraße 40“ als Testobjekt für Innendämmung
- Reduktion des Heizenergiebedarfs um 50 %

