

ENERGIEEFFIZIENTES PLANEN – IMMOBILIEN

Modernisierung der Heizungsanlagen, CO₂-Minderungsprogramm Wohn- und Eigenheimbau e.G., Braunschweig

Projektdaten

- **Bauherr**
Wohn- und Eigenheimbau e.G. Braunschweig
- **Leistungen**
Energie- und CO₂-Einsparkonzept,
Beratung zu Fördermöglichkeiten,
Förderanträge zur CO₂-Einsparung,
Technische Planung Anlagengruppe 2 gem. § 51 HOAI (2009)
- **Kenndaten**
Kosten TGA: 500 TEuro
Mietfläche ca. 10.200 m² in 134 Wohneinheiten in 20 Gebäuden



Entwurfsbeschreibung

- Erstellung und Begleitung des Förderantrags bis zur Genehmigung
- CO₂-Einsparung der Beheizung um 60 %
- Heizkostenminderung um ca. 30 %
- Zentrale Fernwärmestation mit 1,1 MW Leistung
- Aufbau eines Nahwärmenetzes zwischen den Gebäuden
- Einbau einer Zentralheizung in allen Wohnungen im bewohnten Zustand
- Ersatz der vorhandenen Nachtspeicheröfen
- Organisation der Heizkostenabrechnung

