



Hanseatische Siedlungs-Gesellschaft mbH

Energetische Optimierung
der Heizungsanlage Krohnskamp 73



Die HSG Hanseatische Siedlungs-Gesellschaft ist eine Tochter der Hamburger Hochbahn AG. Sie verfügt über rund 2000 Wohnungen, die von der Gesellschaft vor allem an Betriebsangehörige der Hochbahn vermietet werden. Die Wohnungen sind über das ganze Hamburger Stadtgebiet verteilt.

Im Gebäudekomplex Krohnskamp/ Gottschedstraße in Hamburg-Winterhude wurde in 2007 eine Gas-Brennwertkesselanlage installiert. Um die Effizienz der Heizungsanlage zu erhöhen und den Brennwerteffekt konsequent zu nutzen, wurde die Heizungsanlage energetisch optimiert.

Die Heizsystemtemperatur wurde abgesenkt. Hierfür wurden alle Heizflächen im Gebäudekomplex ausgetauscht und die Anlage über differenzdruckgesteuerte Strangventile und voreinstellbare Thermostatventile hydraulisch abgeglichen. Die vorhandenen Heizkessel und die Regelung wurden auf das neue Heizsystem eingestellt.

Die Energieeffizienz der Heizungsanlagen konnte durch die Maßnahmen erheblich verbessert werden – zum Wohl der Mieter und zum Schutz der Umwelt.



	Effiziente Heizungsanlage Krohnskamp 73-77
Einsparung Heizenergie pro Jahr	110.000 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	8.800 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	22 t