

Böttger Grundbesitz Verwaltungs GmbH

Effiziente Heizungsanlage

Mit dem Ziel, den Energieverbrauch zu senken und die Betriebskosten für ihre Mieter gering zu halten, hat die Böttger Grundbesitz Verwaltungs GmbH in ihrem Objekt Kathenkoppel einen WärmeCheck der Heizungsanlage durchführen lassen.

Alle mit dem WärmeCheck vorgeschlagenen Optimierungsmaßnahmen wurden umgesetzt. Es wurde ein Gas-Brennwertkessel mit modulierendem Brenner installiert, der gegenüber dem vorhandenen ölbefeuerten Kessel auch eine geringere maximale Wärmeleistung hat. Für eine bessere Wärmeverteilung und Wärmeübertragung wurde das Heizungssystem hydraulisch abgeglichen, eine Heizungs-pumpe mit EC-Motor und eine Entgasungsstation für das Heizwasser eingebaut.

Der Heizenergieverbrauch des Wohnhauses sollte mit diesen ressourcenschonenden Maßnahmen zukünftig um rund 30 % geringer ausfallen.



	Effiziente Heizungsanlage
Einsparung Heizenergie pro Jahr	37.000 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	1.200 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	2.300 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	16 t