



## Ev.-Luth. Kreuzkirchengemeinde Hamburg-Wandsbek

### Effiziente Heizungsanlage im Gemeindehaus

Die Evangelisch-Lutherische Kreuzkirchengemeinde Hamburg-Wandsbek hat rund 5.000 Mitglieder, 20 Mitarbeitende (mit Kindertagesheim), eine Pastorin und ein und Pastor. Die Gemeinde kennzeichnet ein starkes ehrenamtliches Engagement, viele Angebote für Familien (Familienfreizeiten, monatlicher Familiengottesdienst, Kinderbibeltage, Kinderbetreuung während der Gottesdienste), Ökumene und Menschenrechtsarbeit (Partnerschaft nach Südafrika, Fairhandel, Flüchtlingshilfe, Notunterkünfte für Obdachlose), Monatliche Gottesdienste für "Distanzierte" ("Über Kreuz" - Gewinner des Vicelin Ehrenpreises der NEK 2008) sowie eine starke Kirchenmusik.

Im Zuge des Ausbaus des Dachgeschosses im Gemeindehaus wurde in 2009 die gesamte Heizungsanlage des Gebäudes mit dem Ziel optimiert, die CO<sub>2</sub>-Emissionen auf ein Minimum zu reduzieren. Heute wird die Wärme durch eine vollautomatische Holzpellets-Heizanlage und einen Gas-Brennwertkessel, der die Spitzenlast abdeckt, erzeugt. Pufferspeicher, ein Speichersystem für die Warmwassererzeugung und eine hydraulisch komplett überarbeitete Heizungsanlage mit einem separaten Heizkreis für das Dachgeschoss sorgen für eine effiziente Wärmeverteilung im Gebäude.



	<b>Energetische Optimierung der Heizungsanlage im Gemeindehaus</b>
Einsparung Heizenergie pro Jahr	57.000 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	5.000 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	4.900 €
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	14 t