

## Hauptschule Am Externberg, Dortmund Energetische Sanierung - Flachdach

Auftraggeber	Stadt Dortmund Städt. Immobilienwirtschaft KP II
Ansprechpartner	Herr Gönen
beauftragte Leistungen	Objektplanung LP 1-9 TGA-Planung LP1-9
Ausführungszeitraum	06-2009 bis 12-2009
Dachfläche	3.300 m <sup>2</sup>
Baukosten	665.000 € zzgl. MwSt.



### Startsignal für sieben Baumaßnahmen in sechs Stadtbezirken

Das Konjunkturpaket II ist in der Dortmunder Bauwirtschaft und im städtischen Immobilienbestand angekommen. Am 22. Juni 2009 wurde das Startsignal für den Baubeginn an der Hauptschule Innenstadt-West und an sechs weiteren Schulen in insgesamt sechs Stadtbezirken gegeben.

In der Hauptschule Innenstadt-West wurde durch Verlegen von Dämmstoffen im unbeheizten Dachraum oberhalb der genutzten Klassenräume eine Verbesserung von Kälte- und Wärmeschutz erreicht. Die auf vier Wochen veranschlagten Dämmarbeiten führten zu erheblichen Energieeinsparungen an der Schule. Verbaut wurden etwa eintausend Quadratmeter Dämm-Material, das entspricht der Fläche von vier Tennisplätzen. Die Kosten in Höhe von 26.000 Euro werden sich in nur wenigen Jahren amortisieren. Zudem wurde der CO<sub>2</sub>-Ausstoß um etwa 18.000 Kilo-gramm pro Jahr reduziert.

An sechs weiteren Baustellen im Stadtgebiet waren ab dem 22. Juni 2009 ebenfalls die Bauarbeiter und Handwerker im Einsatz. Alle Aufträge gingen an Dortmunder Firmen.

An der Schragmüller Grundschule und an der Nikolaus-Kopernikus-Realschule (beide in Mengede) wurden ebenfalls Geschossdeckendämmungen durchgeführt mit einem Finanzvolumen von 22.000 bzw. 26.000 Euro. Darüber hinaus gab es grünes Licht in Eving an der Hauptschule Externberg (490.000 Euro), in der Innenstadt-Nord an der Diesterweg Grundschule (520.000 Euro) und in Scharnhorst an der dortigen Hauptschule (260.000 Euro). Hier standen jeweils umfangreiche Dachsanierungen an. Alle Baumaßnahmen wurden in mehreren kleineren Tranchen vergeben, so dass auch kleinere Betriebe zum Zuge kommen konnten.

*Quelle: Stadt Dortmund Internetportal Planen & Bauen*

