



Bischöfliches Generalvikariat Münster
Hauptabteilung Verwaltung
Abteilung Bauwesen
Schulen und Bildungseinrichtungen

Münster, 10 Juni 2009

Name: B. Meyer
Straße: Magdalenenstr. 2, 48143 Münster
Telefon: 495 - 592
Telefax: 495 - 6145

A.Z.: 643 / Me

St. Pius Gymnasium, Gerlever Weg 5, 48653 Coesfeld

**Energetische Sanierung des West- und Mitteltraktes
im Rahmen des Konjunkturpaketes II**

Maßnahmenbeschreibung:

Das St. Pius Gymnasium Coesfeld besteht aus verschiedenen Gebäudeteilen unterschiedlichen Baujahres und Zustandes.

Die für die Sanierung vorgesehenen Bauteile, Westtrakt und Mitteltrakt sind im Jahr 1979 in einer Maßnahme zusammen errichtet worden. Die Ausführung entspricht dem damaligen Stand der Technik. Der Westtrakt ist eingeschossig, der Mitteltrakt zweigeschossig ausgeführt.

Um auf den Stand der EnEV 2009 für ein Bestandsgebäude zu kommen sind zur Zeit folgende Maßnahmen geplant;

- Erneuerung der Fenster einschl. Verglasung und Wärmebrückenfreiem Gebäudeanschluss
- Wärmedämmung des Erdgeschossbodens zum unbeheizten Kriechkeller
- Verbesserung der Außenwanddämmung
- Tageslichtabhängige Beleuchtungssteuerung in Verbindung mit Bewegungsmeldern

In der Vergangenheit wurden in diesen Gebäudeteilen schon folgende Verbesserungen durchgeführt:

- Dachsanierung mit Wärmedämmung (2003 West- u. Mitteltrakt nach EnEV)
- Beleuchtungssanierung (2002 Gesamtgebäude, Energiesparend)
- Heizungssanierung (2001, Gesamtgebäude, Gasbrennwerttechnik)