

Grundschule Reinhardtsgrμμα Grimmsche Hauptstr. 53 in Glashütte

Hochbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Energetische Sanierung Grundschule
Reinhardtsgrmma

I LEISTUNGEN

Grundlagenermittlung
Vorplanung
Entwurfsplanung
Genehmigungsplanung
Ausführungsplanung
Ausschreibung / Vergabe
Bauleitung
SiGe-Koordination

I PROJEKTDATEN

Fassadenfläche: 680 m²

I BAUSUMME

ca. 330.000 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

2009 - 2010

I AUFTRAGGEBER

Stadtverwaltung Glashütte / Bauamt
Ansprechpartner: M. Wolf
Telefon: 035053 / 45 130

I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. F. Poburski (Objektplanung)
Dipl. Verwaltungsw.(FH) B. Thümmel (SiGeKo)

Fassade vor der
Sanierung



Fassade mit
Wärmedämmung
und neuer
Farbgestaltung



I BAUBESCHREIBUNG

Sanierung unter dem Aspekt der Einsparung von Energie und der damit verbundenen Senkung der Betriebskosten:

- Außenwanddämmung mittels Wärmedämmverbundsystem (WDVS) 120 mm PUR-Hartschaum WLG 040 unter Einhaltung der Anforderungen der Energieeinsparverordnung
- Ausmauerung der Nischen unter den Fenstern in den Außenwänden
- Dämmung oberer Gebäudeabschluss gegen die Außenluft
- als bauliche Folgearbeiten für die Sanierung der Heizungs- und Elektroinstallationsanlage wurden Trockenbau-, Putz- und Malerarbeiten erforderlich
- Trockenlegung in Teilbereichen der Kellerwände
- Baumaßnahmen im Zusammenhang mit der Umsetzung des Brandschutzkonzeptes

Modernisierung
Treppenhaus
(Geländer,
Bodenbelag,
Wandfarbe)



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz