

Projekt: Energetische Sanierung der Freien Waldorfschule Prenzlauer Berg (1008-B2-G)

Region/Stadt

Berlin

Projektträger

Waldorfschulverein Schulemachen am Prenzlauer Berg e. V.

Projektlaufzeit

Von 08.12.2015 bis 31.10.2018

Projektvolumen

Insgesamt: 1.965.533,00 EUR

Mittelherkunft

EFRE-Mittel: 787.926,00 EUR

Private Mittel: 813.764,01 EUR

Fördergegenstand

Energetische Sanierung der Gebäudehülle und Optimierung der Wärmeversorgungsanlage.

Weblink

[Wir bauen - Freie Waldorfschule am Prenzlauer Berg \(waldorfschule-am-prenzlauer-berg.de\)](http://www.wir-bauen-freie-waldorfschule-am-prenzlauer-berg.de)

Good Practice, weil:

Im Rahmen des Vorhabens erfolgte die energetische Sanierung der Gebäudehülle (Fassade, Fenster, Dach) sowie die Optimierung der Fernwärmeanlagen (neue Regelungstechnik, Einzelraumregelung mit Zeitschaltung) und CO₂-Ampeln.



Kurzbeschreibung

Mit Hilfe der EFRE-Förderung konnte die dringend notwendige energetische Sanierung des 1976 erbauten Schulhauses umgesetzt werden. Im Rahmen des Vorhabens erfolgte die energetische Sanierung der Gebäudehülle (Fassade, Fenster, Dach) sowie die Optimierung der Fernwärmeanlagen (neue Regelungstechnik, Einzelraumregelung mit Zeitschaltung) und CO₂-Ampeln. Durch eine Vorsatzwand aus Holz mit hohen Dämmeigenschaften wurde der DDR-Plattenbau nicht nur preiswert gedämmt, sondern auch optisch aufgewertet. Diese Sanierung erreicht den Standard „EnEV 2014 minus -31 %“. Der Primärenergiebedarf wurde um 53 % und der Energiebedarf um 60 % reduziert. Bei der energetischen Dachsanierung wurde die Möglichkeit gelassen zu einer späteren Installation einer PV-Anlage. In Ergänzung dieser gebäudebezogenen Maßnahmen, die im Oktober 2018 abgeschlossen wurden, wurde auch die umgebende Freifläche, die als Schulhof genutzt wird, unter Berücksichtigung naturnaher und ökologischer Aspekte saniert (siehe BENE-Projekt 1224-B6-B).