

## **GRUNDSCHULE AM BUSCHGRABEN**

**LUDWIGSFELDER STRASSE 43 - 47, 14165 BERLIN**  
**ENERGETISCHE SANIERUNG**



### **BESCHREIBUNG**

Bei der Grundschule am Buschgraben im Süden von Berlin-Zehlendorf handelt es sich um eine dreizügige gebundene Ganztagschule mit gesonderter Aula sowie einer Mensa mit Schulspeisung.

Sämtliche baulichen Anlagen wurden in herkömmlicher Bauweise als Mauerwerksbau mit Stahlbetondecken und -Treppenraumeinhausungen erstellt. Im Rahmen der Sanierungsleistungen wurden sämtliche Fassaden, Fenster und Dachflächen durch hochwärmedämmende Bauteile erneuert.



Abb. 1.: Haupteingang des Grundschulgebäudes

### **STANDORT**

Ludwigsfelder Straße 43 - 47  
14165 Berlin

### **BAUHERR**

Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin  
Kirchstraße 1 - 3  
14163 Berlin

### **LEISTUNGSSCHWERPUNKTE**

- SKP-A: LP 2 - 8 HOAI Objektplanung  
LP 3 - 5 HOAI Tragwerksplanung

### **PLANUNGSBETEILIGTE**

- SKP-A: Dipl.-Ing. (FH) Andreas Grabe  
Dipl.-Ing. Robert Specht  
Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner

### **PLANUNGS- UND AUSFÜHRUNGSZEITRAUM**

2009 – 2011

### **BAUKOSTEN**

980.000 €

## LEISTUNGSSPEKTRUM

Durch die erneuerte Fassadenbekleidung mit einem 20 cm starken Wärmedämmverbundsystem, dreifach-verglasten Fenstern sowie einer entsprechenden Fachdachkonstruktion wurde ein Niedrigenergiestandard erreicht.

Da an dieser Grundschule Schüler im sog. jahrgangsübergreifenden Lernen unterrichtet werden, wurden die Unterrichtsräume entsprechend in Ihrer Ausstattung sowie baulichen Erschließung angepasst.



Abb. 2.: Schulgebäude, Ostfassade

Abb. 3.: Dreigeschossiges Hauptgebäude



Abb. 4.: Sporthalle



**SPECHT KALLEJA + PARTNER  
ARCHITEKTEN GmbH**  
Generalplanung, Architektur,  
Städtebau

Keplerstraße 8-10 · 10589 Berlin  
Tel.: +49 30 290 277 - 300  
Fax: +49 30 290 277 - 999  
service@skp-architekten.com  
www.bauwerkplan.com

Geschäftsführer  
**Dipl.-Ing. Robert Specht**  
**Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner**  
**Dr.-Ing. Hartmut Kalleja**

Amtsgericht Berlin Charlottenburg  
HRB 42419 · USt-IdNr. DE136568247

Commerzbank AG  
BIC: COBADEFFXXX  
IBAN: DE39 1004 0000 0179 8990 00