

Grundschule Justus von Liebig

Erweiterung sowie Anbau einer Mensa



Objektstandort: Lilienthalstr. 11, 65205 Wiesbaden

Bauherrin:	Hochbauamt Wiesbaden, Gustav-Stresemann-Ring 15, 65189 Wiesbaden
Ansprechpartner:	Hr. Pfeif / Hr. Ortloff, Tel. 0611/313842
Architekt:	Architekturbüro Dierks Blume Nasedy, Herdweg 74, 64285 Darmstadt
Ansprechpartner:	Tel. 06151/428830
Bauzeit	2017 - 2019
Objektgröße:	ca. 1.600 m ²
Budget KG 400:	
ca. Netto:	451.000 €
ca. Brutto:	540.000 €

Kurzbeschreibung Bauvorhaben

Bei dem Bauvorhaben wurde ein Neubau, ein Anbau einer Mensa mit Küchenbereich sowie ein Klassenbereich mit WC-Anlagen geplant und realisiert.

Erbrachte Leistungen:

Leistungsphase 1 – 9 für folgende Anlagengruppen nach HOAI 2013, § 53:

Anlagengr. 1:	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	Anlagengr. 5:	Fernmelde-, u. inf.-techn. Anlagen
Anlagengr. 2:	Wärmeversorgungsanlagen	Anlagengr. 6:	Förderanlagen
Anlagengr. 3:	Lufttechnische Anlagen	Anlagengr. 7:	Nutzungsspezifische Anlagen
Anlagengr. 4:	Starkstromanlagen	Anlagengr. 8:	Gebäudeautomation

Leistungsbeschreibung:

Anlagengr. 1:	Leitungsnetz und Einrichtungen, Hygieneoptimierung des Leitungsnetzes u.a. mit automatischen Spülstationen, Warmwasserbereitung dezentral. Dämmung generell 100 % nach EnEV, auch Kaltwasser zur Verringerung von Aufwärmung im Anlagenstillstand
Anlagengr. 2:	Wärmeerzeugung über BHKW und Gasbrennwerttherme, Beheizung Klassen über Hygieneheizkörper, Beheizung Mensa über Deckenstrahlplatten.
Anlagengr. 3:	Zentrale WRG Anlage für Bereich Küche mit 2.500m ³ /h; Zentrale WRG Anlage für Klassen mit 10.000 m ³ /h; Dezentrale RLT Anlagen für WC Bereiche EG und OG
Anlagengr. 8:	Vollständige Gebäudeautomation inkl. Aufschaltung auf GLT Stadt Wiesbaden