

Dietrich-Bonhoeffer-Schule Bayreuth

Sanierung eines Schulgebäudes in Bayreuth für 380 Schülerinnen und Schüler in 21 Klassen.
Fertigstellung des Schulgebäudes im Jahr 2019.
- öffentliches Bauvorhaben -

Planung/ Realisierung	2012 - 2019
Leistungen nach HOAI	Leistungsphasen: 2-9 Anlagengruppen: 1-5
Kosten	nach TGA: 940.000 € gesamt: 5.000.000 €
Bauherr	Verein "Hilfe für das behinderte Kind e.V." - Landratsamt Bayreuth
Architekt	hjparchitekten
Bruttogeschossfläche	5.530 m ²



Technische Eckdaten

Heizungs-, Lüftungs- und Sanitär- und Elektrotechnik

- Sanierung im laufenden Schulbetrieb
- Erhaltung des bestehenden Trennsystems Abwasser/Regenwasser und Nutzung der vorhandenen Grundleitungen.
- Komplettsanierung der Sanitärbereiche.
- Neuer separater Abwasserstrang „fetthaltige Abwasser“ für neu zu schaffende Küche.
- Die Warmwasserbereitung erfolgt in der Küche und in der Turnhalle zentral über einen Warmwasserbereiter.
- Beheizung des Gesamtkomplexes über bestehende Gaskesselanlage
- Lüftungsanlagen jeweils ins Küche und Speiseraum
- Be- und Entlüftung der innenliegenden Ausgabeküche
- Sanierung und Erneuerung sämtlicher elektrischen Anlagen
- Sicherheitsbeleuchtungsanlage
- Brandmeldeanlage als Hausalarmanlage