

SANIERUNG ANNE-FRANK-REALSCHULE PLUS | MAINZ



FOTO: JENS GERHOLDT



OBJEKT

Umsetzung des Brandschutzkonzeptes, Sicherstellung der Barrierefreiheit sowie Bau einer Mehrzweckhalle im Bauteil A (Lichthofgebäude) und Bauteil B (westlicher Schultrakt).

MAßNAHMEN

KGR 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

- Ver- und Entsorgung erfolgt vom Bestandssystem
- Thermische und zeitgesteuerte Hygienespüleinrichtung
- Regenrückhaltung einschließlich Notentwässerung
- Abwasserpumpstation

KGR 420 Wärmeversorgungsanlagen

- Wärmeversorgung überbestehendes System
- Neuer Anschluss sowie Anbindung an bestehenden Heizkreisverteiler

KGR 430 Raumluftechnische Anlagen

- Erneuerung Be- und Entlüftung Sanitär- und Klassenräume sowie Anschluss an bestehende Anlage

KGR 470 Nutzungsspezifische und verfahrenstechn. Anlagen

- Feuerlöschanlage nass / trocken

KGR 480 Gebäude- und Anlagenautomation

- Störmeldeweiterleitung
- Aufschaltung auf Bauherren spezifische GLT
- Fernüberwachung aller wichtigen Parameter wie:
 - Druck, Temperatur, Volumenstrom

BAUHERR	Gebäudewirtschaft Mainz
PROJEKTTEAM	Herr Kläs Frau Herrero
PLANUNGSZEIT	03 2012 – 06 2016
BAUZEIT	07 2016 – 04 2021
KOSTEN	KGR 410 – 430 480 720.000 € netto
AUFTRAGSUMFANG GEM. HOAI	LPH 2 – 3 5 – 9
GESAMTFLÄCHE	5.580 m ²