

// UMBAU UND ANBAU AN PFARRER-GRAF-SCHULE HAMBRÜCKEN

BAUHERR	Gemeinde Hambrücken
ARCHITEKT	Michael Weindel & Junior Architekten GbR
AUFTRAG- GEBER	Gemeinde Hambrücken Hauptstraße 108, 7607 Hambrücken
BAUORT	Pfarrer-Graf-Straße 8, 76707 Hambrücken
BEAUF- TRAGUNG	Tragwerksplanung nach HOAI, Leistungsphase 1 – 6
BAU- KOSTEN	ca. 4.300.000,00 €
FLÄCHE	BGF = 2.309,58 m ² / BRI = 13.754,9 m ³
BAUZEIT	2017-2018

09/03/2017



Wandöffnung für
Aufzugsschacht



Gründung
Aufzugsschacht



Südseite mit
auskragendem Balkon

// UMBAU UND ANBAU AN PFARRER-GRAF-SCHULE HAMBRÜCKEN

An der Pfarrer-Graf-Schule in Hambrücken wurden Modernisierungs- und Umbaumaßnahmen durchgeführt, um die gemeinsame Nutzung durch die Grundschule Hambrücken und die Lußhardt-Gemeinschaftsschule Forst-Hambrücken zu realisieren.

Ein freistehender Aufzugsschacht wurde am rückseitigen Teil der Schule angebaut und somit der barrierefreie Zugang realisiert. Der Aufzugsschacht wurde freistehend ausgeführt und war gegen Erdbebenbeanspruchung auszusteifen.

Es waren mehrere tragende Bauteile statisch hinsichtlich der Machbarkeit von Kernbohrungen oder für die Aufstellung schwerer Geräte zu untersuchen. Teilweise mussten die neuen Lasten über neue Fundamente in den Boden abgeleitet werden.

Der Abbruch sowie die Erstellung mehrerer neuer Wände wurde sowohl hinsichtlich der Gebäudeaussteifung als auch hinsichtlich der erforderlichen Abfangmaßnahmen statisch bewertet.