

# Bauten Projekte Wettbewerbe

ap88

Kurpfalzschule, Heidelberg-Kirchheim  
Neubau der Turnhalle und Dachausbau

Die Kurpfalzschule ist eine Grundschule im historischen Ortskern des Stadtteils Heidelberg-Kirchheim. Das Dach des historischen und denkmalgeschützten Hauptgebäudes wurde ausgebaut und ein Aufzug angebaut. Die Turnhalle wurde auf dem Schulgelände in engen räumlichen Verhältnissen errichtet. Sie orientiert sich mit der Südfassade zum Schulhof und zum Schulgebäude und mit der Nordfassade zur Lochheimer Straße.

Die Sporthalle ist als kleinste Normhalle (15m x 27m) mit reduziertem Nebenraumprogramm geplant. Der Baukörper der Halle ist abgesenkt, der Umkleibereich unter der Schulhoffläche angeordnet. Der Hallenraum hat eine lichte Höhe von 7m. Zwei 2,5m hohe Spannbeton-Fertigteilträger, im Abstand von 2,5m parallel zur Hauptachse angeordnet, bilden das Primärtragwerk der Dachkonstruktion. In dem, durch diese Träger gebildeten 'Techniktrog' ist die Lüftungstechnik untergebracht.

Umbau historisches Hauptgebäude  
und Neubau Turnhalle im Passivhausstandard

Bauherr	Stadt Heidelberg
Projektsteuerung	Stadt Heidelberg Gebäudemanagement
Bauphysik	Passivhaus-Institut Darmstadt
BRI	6.500 cbm
Kosten	3 Mio EUR
Fertigstellung	Mai 2004

