Konzepte für Schulhaus



Variante	0	1	2	3 a	3 b
Abbruch Neubau					
	best. SH + neuer Pavillon	best. SH + Verbindungs- bau	Neubau mit Verbindung MZH	Neubau freistehend Flachdach Giebeldach	
Konzept	unverändert	Ergänzungsbau	Neubau	Neu	
bestehendes Schulhaus	sanieren	sanieren	abbrechen	abbrechen	
Bauvorhaben	Pavillon ersetzen	Verbindungs- bau Schulhaus - MZH	Neubau mit Anbindung an MZH	freistehender Neubau südlich des Schulhauses	
Dachform	Flachdach (Pavillon)	Flachdach (Neubau)	Giebeldach mit Gauben	Flachdach >Ortsbild?	Giebeldach ausgebaut
bestehende Bausubstanz	bleibt erhalten	bleibt erhalten	wird vernichtet	wird vernichtet	
Raumgewinn Hauptnutzflächen	keiner	154 m² (22%)	250 m² (35%)	234 m² (33%)	337 m² (47%)
Nebennutzflächen	keiner	3 m² (3%)	98 m² (102%)	120 m² (125%)	120 m² (125%)
Raumeinteilung	vorgegeben	nur im VB flexibel	flexibel	flexibel	
Barrierefreiheit	Pavillon	alles ausser Zugang Halle	100%	Neubau 100%	
gedeckte Verbindung SH - MZH	unverändert	vorhanden	vorhanden	nicht möglich, Distanz zur MZH	
Erweiterungsmöglichkeiten	keine	auf Südostseite ca. 200 m²	eingeschränkt	auf Nordostseite ca. 600 m²	
Zeitbedarf für Vorbereitung (Wettbewerb, Vergabe usw.)	Klein > Auswahlverfahren zur Vergabe an Planungsteams.		Gross > Projektwettbewerb mit allen Vorbereitungsarbeiten notwendig.		
Kosten (ohne Sanierung MZH)	4′050′000.00	5′900′000.00	8′600′000.00	7′850′000.00	8′300′000.00
Neubaukosten	630′000.00	1′700′000.00	6′800′000.00	6′300′000.00	6′700′000.00
Anpassungen Raumkonzept SH	30′000.00	880′000.00	-	-	-
Sanierung SH ohne Anpassungen	2′360′000.00	1′920′000.00	-	-	-
Provisorien	300′000.00	300′000.00	300′000.00	-	-
Vorbereitung (Rückbau, Aushub)	50′000.00	50′000.00	330′000.00	370′000.00	370′000.00
Umgebungsarbeiten	40′000.00	50′000.00	65′000.00	115′000.00	115′000.00
Baunebenkosten (Gebühren usw.)	100′000.00	280′000.00	360′000.00	340′000.00	360′000.00
Verfahrenskosten (z.B. Wettbewerb)	70′000.00	70′000.00	180′000.00	180′000.00	180′000.00
Mobliar	-	150′000.00	150′000.00	150′000.00	150′000.00
Unvorhergesehenes, Reserve	470′000.00	500′000.00	415′000.00	395′000.00	425′000.00