

ZWECK / ZIEL

Erweiterung durch Aufstockung zur Anpassung an die Nachfrage (Schülerzahlen).
 Durch den Umbau und die Instandsetzung des Bestandes soll ein zukunftsorientiertes Schulgebäude erreicht werden.
 Durch eine wärmetechnische Verbesserung der Gebäudehüllen werden die Bestandsobjekte thermisch energetisch Optimiert.



AXIS-LEISTUNG

- x Erarbeiten eines wirtschaftlichen Tragwerksentwurfes in Zusammenarbeit mit dem Bauherrn und Planungsbeteiligten
- x Tragwerksplanung
- x Abnahme der Konstruktion
- x Bauphysikalische Bearbeitung
- x Erstellung des Energieausweises
- x Nachweis der speicherwirksamen Masse (Sommerliche Überwärmung)
- x Nachhallzeitberechnungen für die Klassenräume

NUTZEN

- x Schaffung von zusätzlichen Ausbildungsplätzen
- x Reduktion der Heizenergie
- x Erhöhter Komfort in den Schulklassen

BESONDERHEITEN

- x Aufstockung des Bestandsgebäudes während laufenden Schulbetrieb
- x Aufstockung als Stahlbetonskelettbau mit Elementdecken

VORTEILE BAUHERR

- x Aufwertung des Standortes durch erweitertes modernes Schulangebot
- x Reduzierung der Betriebskosten



BAUHERR / PROJEKTTEAM

AUFTRAGGEBER: BIG – Bundesimmobiliengesellschaft m.b.H.
 PROJEKTTEAM: Architekt Friedreich ZT GmbH
 AXIS-TEAM: ZT Orfried Friedreich, PL Andreas Hierreich, PL Harald Schuchnigg

Verkehr & Mobilität	Tragwerk	Techn. Infrastruktur	Hoch- & Industriebau	Umwelt	Bauphysik	
Value Engineering	Planung & Beratung	Gutachtertätigkeit	Prüfung & Kontrolle	Forschung & Entwicklung	Messungen & Erhebungen	Projektmanagement