

## ZWECK / ZIEL

Instandsetzung, Zubau und Aufstockung zur Entsprechung aller Anforderungen an ein modernes zukunftsorientiertes Schulgebäude.  
Verbesserung des Unterrichtes durch technisch ausgereifte räumliche Gegebenheiten.  
Verbesserung der körperlichen Ertüchtigung durch Zubau einer weiteren Turnhalle.



## 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 in den Klassenräumen

## NUTZEN

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

## BESONDERHEITEN

- x Aufstockung in Holzleichtbauweise
- x Aufstockung während laufendem Schulbetrieb
- x Fundierung der Zubauten auf GEWI-Pfählen

## VORTEILE BAUHERR

- x Aufwertung des Standortes durch erweitertes modernes Schulangebot



## BAUHERR / PROJEKTTEAM

AUFTRAGGEBER: BIG – Bundesimmobiliengesellschaft m.b.H.  
PROJEKTTEAM: Generalplaner: Hübner ZT G.m.b.H., Tragwerksplanung und Bauphysik: AXIS  
AXIS-TEAM: ZT Ortfried Friedreich, PL Georg Feiertag, PL Harald Schuchnigg

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