B(R)G Schwechat
Erweiterung + Instandsetzung

ZWECK / ZIEL

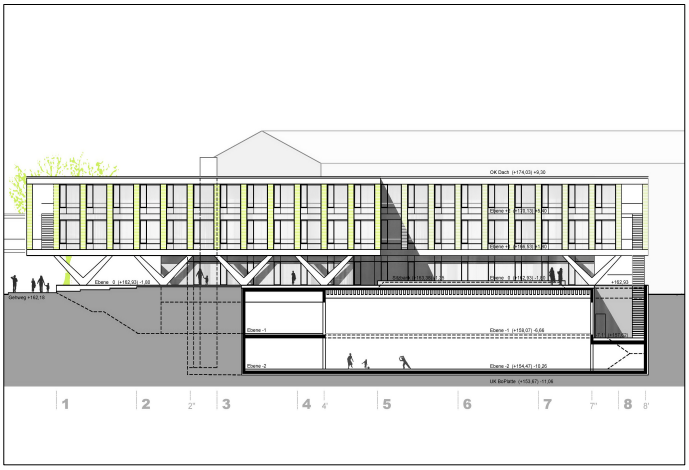
Die Entwicklung der Schülerzahlen des Gymnasiums erforderte eine Erweiterung des Schulgebäudes mit einem Zubau.
Parallel dazu ist eine Funktionssanierung des Bestandes notwendig.

AXIS-LEISTUNG

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

NUTZEN

- Schaffung von zusätzlichen Ausbildungsplätzen
- Erhöhter Komfort in den Schulklassen



BESONDERHEITEN

- Holz(Leimbinder)-Betonverbund und Stahl-Betonverbundkonstruktion
- Konisch-elliptisch-zylindrische Schrägstützen im Erdgeschoss

VORTEILE BAUHERR

- Aufwertung des Standortes durch erweitertes modernes Schulangebot
- Projektabwicklung durch bewährtes Planerteam

BAUHERR / PROJEKTTEAM

AUFTRAGGEBER:	BIG – Bundesimmobiliengesellschaft m.b.H.
PROJEKTTEAM:	Generalplaner: Architekt Peter Schwinde
AXIS-TEAM:	ZT Ortfried Friedreich, PL Georg Feiertag, PL Harald Schuchnigg