

Erweiterung Schule Sottrum

Kenndaten:

- Neubau Schulkomplex mit 12 Klassenzimmern, 4 Fachräumen und Sporthalle
- 4 Erweiterungsbauten mit Klassenräumen, Fachräumen und Pausenhalle



Schulzentrum Sottrum-Süd

Leistung:

- Entwurfsplanung der Technischen Ausrüstung
- Ausführungsplanung und Ausschreibung
- Objektüberwachung und Fachbauleitung

Beschreibung:

Nach der Umwandlung der Orientierungsstufe in ein Gymnasium wurde die Schule den jährlich steigenden Schülerzahlen entsprechend 4 mal erweitert. In den 5 Bauabschnitten wurden folgende technische Maßnahmen geplant und realisiert:

- Photovoltaikanlage mit $P_{\max} = 4,9 \text{ kW}$
- Beleuchtungs- und Steckdosenanlage
- Tageslichtabhängige Beleuchtungssteuerung
- Elektroakustikanlage
- Einbruch- und Brandmeldeanlage
- Telefonanlage
- Datennetzwerk
- Blitzschutz