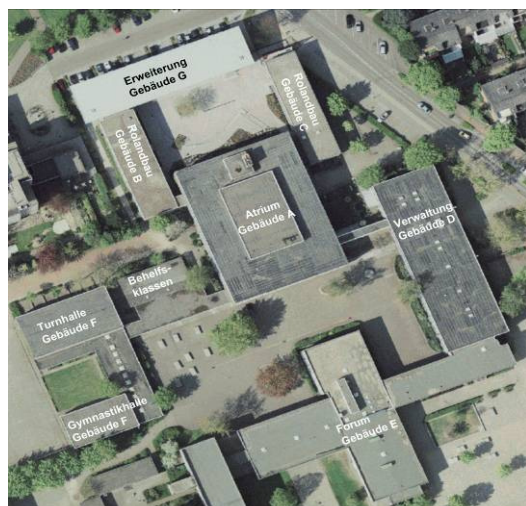




Erweiterung des Cusanus Gymnasiums um einen Gebäudetrakt



Daten :

Baujahr : 2004
BGF : ca. 1.750m²
Baukosten : 2.4000.000 €

Planer : Architekturbüro Viethen, Erkelenz
TGA : rks Consult, Erkelenz
Statik : Sommer Baustatik, Erkelenz



Planungshintergrund :

Da das Cusanus Gymnasium in Erkelenz jahrelang unter akuter Raumnot litt, musste die Schule dringend erweitert werden. Dies geschah innerhalb einer eineinhalb jährigen Bauzeit. Die 16 Klassen werden seit dem 2. Halbjahr des Schuljahres 2003/2004 von der Schule genutzt.

Architektur :

Im Bereich der früheren Oberstufen-Pausenhalle entlang der Zufahrtsstraße zum Altenheim wurde ein 3-geschossiger, Einhäufiger Baukörper mit zwei separaten Treppenhäusern geplant. Dieses Gebäude schließt einseitig an den vorhandenen westlichen Schultrakt (Gebäude B - Rolandbau) an.



Zur Schulhofseite ist die Flurzone mit einer transparenten Fassade über zwei Geschosse ausgebildet, die als Wärme- bzw. Kältepuffer dient. Den oberen Abschluss bildet ein zum Schulhof abfallendes Pultdach mit Kalzip-Eindeckung. Die 16 Klassen sind allesamt zum Norden, abseits des Schulhofes, ausgerichtet. Hierdurch bedingt wurde auf den Sonnenschutz innerhalb der Klassen verzichtet.