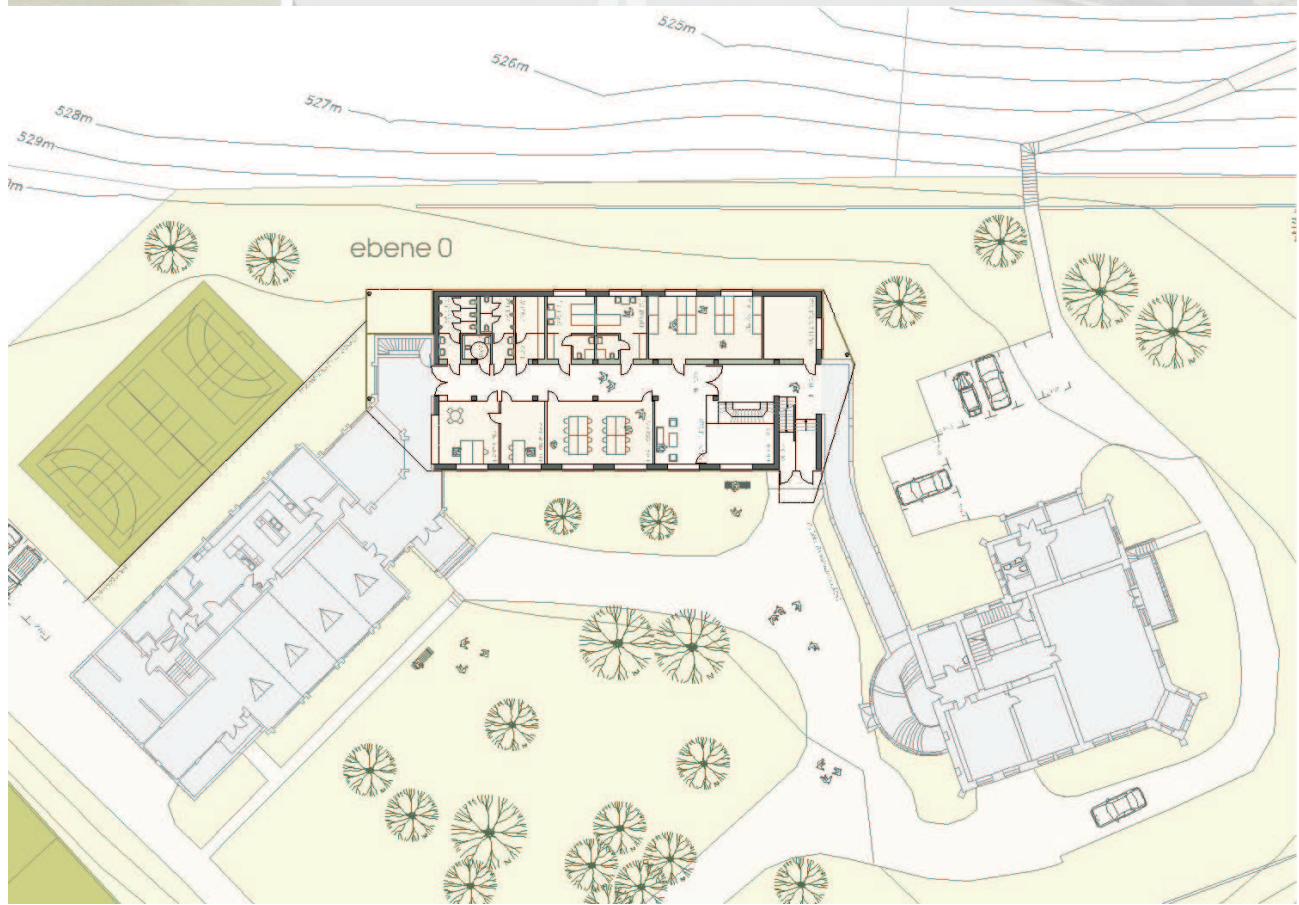


# INTERNAT LFS HAFENDORF

Kapfenberg / Steiermark

Verfahren: geladener Architekturwettbewerb  
Prämierung: 2. Preis  
2010

Ausloberin: LIG Landesimmobiliengesellschaft Stmk  
Nutzfläche: 2.097m<sup>2</sup>  
Kostenrahmen: € 2.348.000,- netto KB 1-4 lt. ÖN B 1801-1



# INTERNAT LFS HAFENDORF

Kapfenberg / Steiermark



## Entwurfsidee:

- Eine stringente Architektursprache mit einem kompakten einfachen Baukörper und klarer Geometrie, gewährleistet Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit
- möglichst geringe Eingriffe in die tragende Struktur des Bestandes und das günstige Verhältnis der Neubau zu den Umbauflächen garantieren eine kurze Bauzeit und niedrige Herstellungskosten.
- Das günstige A / V Verhältnis des Baukörpers sowie der Nutzfläche zu Bruttogrundrissfläche und Bruttorauminhalt ermöglichen innerhalb des Budgetrahmens: -modernen Standard mit Hotelcharakter, -thermische Sanierung der Fassade - Niedrigenergiehaus der Kategorie der Kategorie A++
- Der Umbau bei laufendem Betrieb ist ohne aufwändige Provisorien möglich

## Fassade - Oberfläche:

- Witterungsbeständige, langlebige, hinterlüftete Fassade aus Zinnblechgroßtafeln.
- Flächenbündige Holzfenster mit Dreifach-Wärmeschutzverglasung, Sonnenschutz mit im SZR integrierter Jalousie.
- Der Rhythmus der Fenster in der Fassade ergibt sich aus dem, wegen der unterschiedlichen Trakttiefe (Kniestock) variierenden, Achsraster der Schülerzimmer.
- Größtmögliche Transparenz im öffentlichen Bereich - raumhohe Verglasung der südlichen Gangtrennwand und der Raumtrennwände im Erdgeschoss mit unterschiedlicher Durchlässigkeit: Klarglas, Glas Siebdruckmuster, VSG mit Einlage von farbigen Folien.

## Organisation:

- Die Schülerzimmer sind in den Ebenen +1 bis +3 untergebracht, somit ist im Internatsbereich die Privatsphäre sichergestellt und das Erdgeschoss kann für öffentliche Funktionen genutzt werden.

