

Franziskus-Grundschule eine Holzschule mitten in München

Entwurfsabsicht:

Mittels des neuen Schulbaukörpers (einem weiteren Solitär)
eine stadträumliche Gruppe zu formieren.

Komplexe Räume unter einem gemeinsamen Dach - einfachen Baukörper
mit klarer Orientierbarkeit für die Kinder

Ganztagsschule:

Vier Lerncluster organisieren sich um je eine zentrale Mitte, Lernhauskonzept
Massivholzbauweise: Brettsperrholzwände, Leimfreie Brettstapeldecke im Sinne
einer kreislauffähigen Rohstoffverwertung mit über 10 meter Spannweite

Fassade:

Holzverschalung aus heimischer Tanne, lösemittel- und biozidfreie Beschichtung

Technische Ausrüstung:

Fernwärme, Hybrides Lüftungskonzept, Nachtlüftungspülung

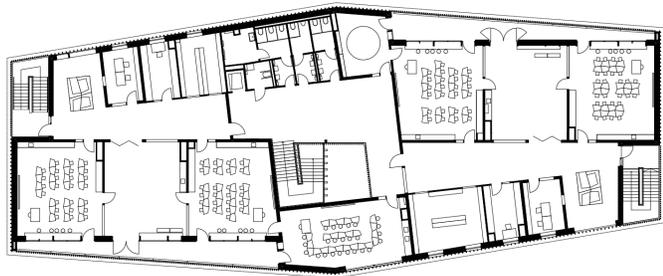
Primärenergiebedarf:

39,5 kWh/m²a, Beheizte Fläche: 3040 m²

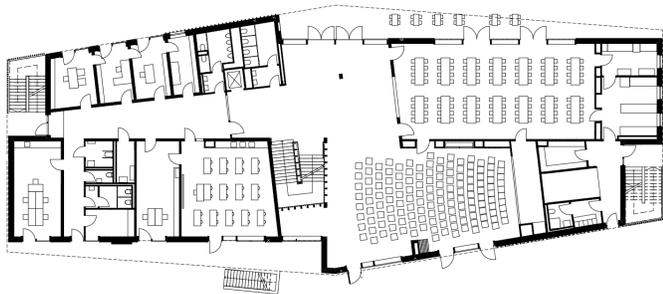
U-Werte W/m²K: Fassade 0,16-0,33, Fenster 0,90, Dach 0,14, Bodenplatte 0,30

Baukosten:

19 Millionen Euro



1. Obergeschoss



Erdgeschoss

