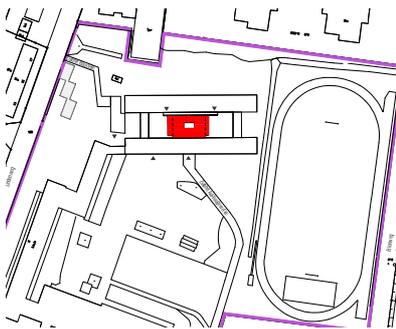


Pestalozzischule Ettlingen

ERWEITERUNG ZUR GANZTAGESEINRICHTUNG



Bauherr: Stadt Ettlingen
vertreten durch Stadtbauamt Ettlingen

Ansprechpartner: Herr Neu

Projektdaten:
Fertigstellung: März 2006
Nutzfläche Erweiterung: 601 m²
Bruttorauminhalt: 2.842

Die Pestalozzischule in Ettlingen ist eine Grund- und Hauptschule, die zur Ganztageschule ausgebaut wurde. Der Neubau wurde im brach liegenden und ungenutzten Innenhof der bestehenden Schulanlage errichtet. Die überbaute Fläche der zweigeschossigen ca. 24 x 15 m großen Erweiterung mit flach geneigtem Dach und extensiver Begrünung schließt an die beiden Bestandsbauten an und bildet auf unaufdringliche Art das neue Zentrum der Schule. Eine Glasfuge, der sogenannte „Bypass“, ordnet die Erschließung bis in den Bestandsbau neu. Ein großes Oberlicht im Speisesaal erhellt den Raum mit Tageslicht.

Das Untergeschoss ist in massiver Bauweise errichtet. Das Erdgeschoss ist eine weit gespannte Holzrahmenkonstruktion, die Fassaden zu den zwei neu entstandenen Innenhöfen werden durch großzügige Verglasungen und hinterlüftete Lärchenholzbekleidungen bestimmt.

Die Wandscheibe zum „Bypass“ ist eine Sichtbetonwand, die „Fuge“ ist komplett verglast.

Die Dachkonstruktion ist eine Brettstapeldecke mit fertiger Brettuntersicht, integrierter Raumakustik über Fugen mit dahinterliegendem Absorbermaterial, Dämmung, Dachdichtung und extensiver Begrünung. Die Materialien sind bewusst nach ökologischen Kriterien ausgewählt. Holz im Zusammenspiel mit Farbe und viel Licht erzeugen eine fröhliche und warme Atmosphäre.

