



© Paul Ott

Kinderhaus der TU Graz

Petersgasse 136
8010 Graz, Österreich

ARCHITEKTUR
Hans Mesnaritsch

BAUHERRSCHAFT
BIG

TRAGWERKSPLANUNG
Peter Mandl ZT GmbH

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
Ingenieurbüro Puffing

FERTIGSTELLUNG
2011

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSdatum
17. April 2013

Das Ost-West ausgerichtete, allseitig freistehende Kinderhaus am östlichen Teil des Campus „Inffeldgründe“ der TU Graz ist zweigeschoßig angelegt. Das Raumprogramm gliedert sich in Kinderkrippe, Kindergarten sowie flexible Kinderbetreuung und ist überwiegend für Kinder der Bediensteten und Studenten der TU Graz vorgesehen. Auf Wunsch des Auftraggebers musste das Gebäude in seiner Grundstruktur einem Institutsgebäude entsprechen, um eine eventuelle Nutzungsänderung zu ermöglichen.

Die Gruppenräume sind durch großzügige, bis zum Boden reichende Verglasungen lichtdurchflutet, die vorgelagerten Terrassen wirken durch die fließenden Bodenübergänge als räumliche Erweiterungen im Freien. Innenliegende Öffnungen zu den Gangbereichen schaffen Sichtverbindungen zwischen Gruppenraum und Verkehrsflächen (Spielflächen) und fördern gruppenübergreifende Kontakte. Sanitär- und Nebenräume sind in innenliegenden Kernen untergebracht. Die Wände dieser zentralen Kerne sind farbig gestaltet, auch hier gibt es Wandausschnitte auf den Gangbereich.

Zusätzlich zu den mit Holzböden belegten, den Gruppen zugeordneten Ruhe- und Gymnastikräumen schafft der 5 X 12 m große Bewegungsraum mit rotem Sportelastikboden weitere Bewegungsfläche.

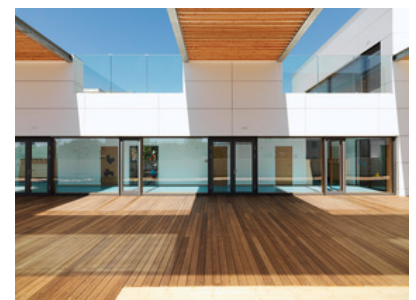
Die große holzbelegte Terrasse im 1.OG wird als geschützte Spielfläche im Freien ausgebildet. Sie gleicht einen Teil mangelnder Freiflächen auf Terrainniveau aus und bietet eine andere Qualität von Spielflächen - im Übergang zwischen Innen und Außen. Die Terrassen sind auch in kühleren Jahreszeiten (Frühling, Herbst) überwiegend warm und trocken. Das Flachdach über dem 1.OG wurde in räumlicher Verbindung und mit entsprechenden Blickbeziehungen zum 1.OG als benutzbarer Dachgarten ausgebildet. (Text: Architekt)



© Paul Ott



© Paul Ott



© Paul Ott

Kinderhaus der TU Graz

DATENBLATT

Architektur: Hans Mesnaritsch

Mitarbeit Architektur: Arch. DI Franz-Georg Spannberger, DI Michaela Zopf, DI Johanna Kliment, Alfred Wirschke

Bauherrschaft: BIG

Tragwerksplanung: Peter Mandl ZT GmbH

örtliche Bauaufsicht: Ingenieurbüro Puffing

Fotografie: Paul Ott

Bauphysik: Rosenfelder & Höfler GmbH

Elektro: Pi-Planungs GesmbH

HKLS: TB Ing. Werner Lang GmbH

Fördertechnikplanung: La-TEC KEG

Brandschutzplanung: Wörle Sparowitz ZT GmbH

Bodengutachter: Geolith Consult

Spielplatzkonzept: Fratz Graz

Funktion: Gesundheit und Soziales

Wettbewerb: 2008

Planung: 2009 - 2011

Ausführung: 2010 - 2011

Grundstücksfläche: 9.536 m²

Bruttogeschossfläche: 2.514 m²

Nutzfläche: 2.139 m²

Bebaute Fläche: 1.132 m²

Umbauter Raum: 10.841 m³

NACHHALTIGKEIT

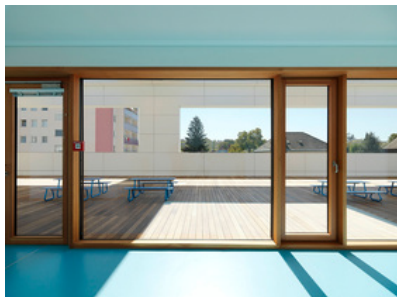
Heizwärmebedarf: 38,0 kWh/m²a (Energieausweis)

Energiesysteme: Geothermie, Wärmepumpe

Materialwahl: Stahlbeton

PUBLIKATIONEN

Magazin: TIMES SPACE, China, Ausgabe: #037: Campus – COLORFUL LEARNING



© Paul Ott



© Paul Ott



© Paul Ott

Kinderhaus der TU Graz

SPACE, Seite: 32-34



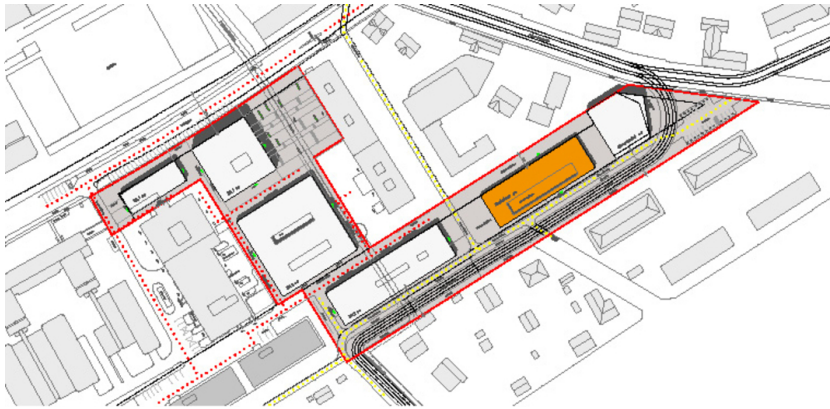
© Paul Ott



© Paul Ott

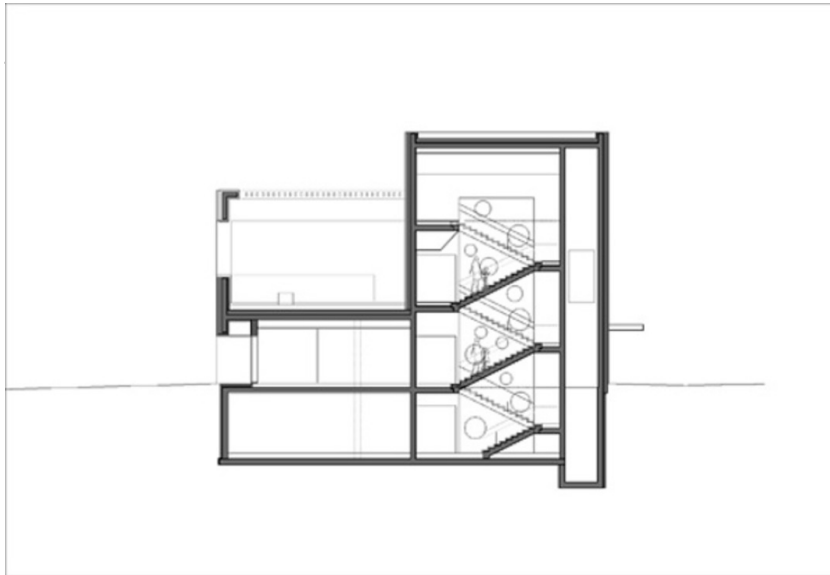


© Paul Ott

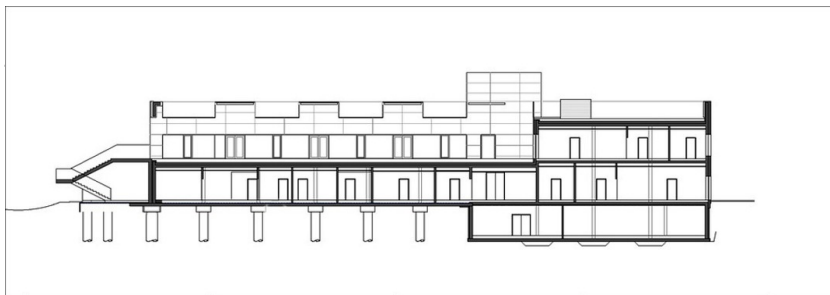


Kinderhaus der TU Graz

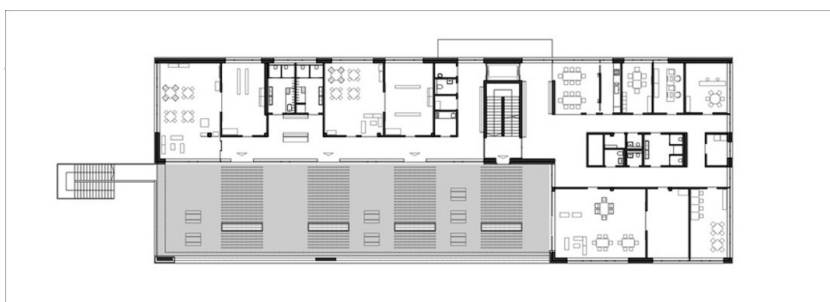
Lageplan



Querschnitt



Längsschnitt



Grundriss OG1

**Kinderhaus der TU Graz**

Grundriss EG