

© Paul Ott

Volksschule Preding

Schulweg 2
8504 Preding, Österreich

ARCHITEKTUR
projektCC

BAUHERRSCHAFT
Marktgemeinde Preding

TRAGWERKSPLANUNG
JR Consult

öRTLICHE BAUAUFSICHT
h2 Architektur

FERTIGSTELLUNG
2018

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSDATUM
09. Oktober 2019

Im Konzept für die Erweiterung der Volksschule werden Typologie und Einbindung in die Umgebung grundsätzlich neu gedacht. Der vorhandenen Baumasse wird kein Erweiterungsbauwerk im herkömmlichen Sinn gegenübergestellt. Es geht vielmehr um ein Zusammenspiel der Kubaturen mit der Landschaft und Vegetation sowie um Identifikation. Außenraum und Gebäude werden gleichwertig und zusammenhängend betrachtet. Einblicke sowie Aus- und Durchblicke lassen die Grenzen verschwimmen.

Die Schüler:innen betreten das Schulgebäude über eine Zentralgarderobe. Auf kurzem Weg erreicht man die Direktion und das Konferenzzimmer. Das Zentrum der neuen Volksschule ist die „offene Lernzone“ mit Bibliothek. Sämtliche Klassenräume sowie Werkraum und Ganztagsbetreuung sind über diesen Bereich erschlossen und verbunden. Temporäre Zonierungen funktionieren sehr flexibel über Mobiliar (Tische, Teppiche, Paravent). Die Klassenzimmer sind als Rückzugszellen konzipiert, jeweils zwei sind über eine lichtdurchflutete Vorzone und über eine gemeinsame Terrasse (Freiklasse – Lerngarten) verbunden. Durch Vorhänge kann auch dieser offene Lernbereich zoniert werden.

Es wird eine Atmosphäre geschaffen, die Kinder anregen soll, mit Lust und Freude Lerninhalte aufzunehmen: Helle Räume mit Wohnzimmercharakter; zeitlose, beständige Materialien; der konstruktive Einsatz von Holz und Beton; rohe, nicht verkleidete Oberflächen mit haptischem Wahrnehmungspotential, unempfindlich bei Gebrauch; geölte Holzböden; Holzwände, Akustikdecken und ein harmonisches Farbkonzept. Außerdem lässt die Einbettung in das umliegende Terrain durch die Absenkung um einen halben Meter, mit den Ausblicken in die umgebende Landschaft den ständigen Szenenwechsel der Jahreszeiten miterleben. (Text: Architekt:innen, bearbeitet)



© Paul Ott



© Paul Ott



© Paul Ott

Volksschule Preding

DATENBLATT

Architektur: projektCC (Harald Kloiber, Christian Tabernig)
Mitarbeit Architektur: Thomas Huber (PL), Judith Urschler
Bauherrschaft: Marktgemeinde Preding
Tragwerksplanung: JR Consult (Johann Riebenbauer)
örtliche Bauaufsicht: h2 Architektur
Mitarbeit ÖBA: DI Christian Pustnik
Fotografie: Paul Ott

Projektsteuerung + BauKG: H2 Architektur ZT KG
Bauphysik + Akustik: rosenfelder & höfler consulting engineers GmbH & Co KG
Brandschutz: Norbert Rabl Ziviltechniker GmbH
HKLS + E Planung: TBH Ingenieur GmbH

Maßnahme: Neubau
Funktion: Bildung

Wettbewerb: 05/2016 - 07/2016
Planung: 09/2016 - 08/2018
Ausführung: 07/2017 - 08/2018

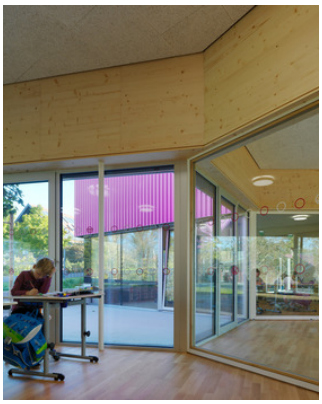
Grundstücksfläche: 11.471 m²
Bruttogeschossfläche: 16.402 m²
Nutzfläche: 1.450 m²
Bebaute Fläche: 1.400 m²
Umbauter Raum: 7.250 m³
Baukosten: 2,6 Mio EUR

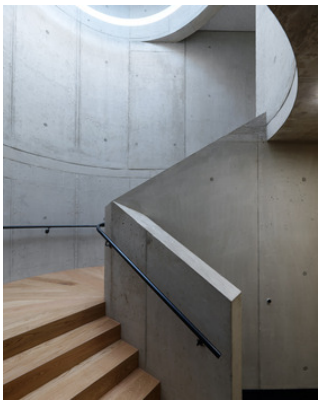
NACHHALTIGKEIT

Hoher Dämmstandard für alle Bauteile; Niedertemperaturheizung (FBH); kontrollierte Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung für die Umkleiden;
Mischbauweise: Außenwände mit Isolationsbeton (Zuschlagsstoff Blähton), Wandträger und Dach in Holz- Massivbauweise (Brettsperrholz)

Heizwärmebedarf: 35,57 kWh/m2a (Energieausweis)
Energiesysteme: Heizungsanlage aus biogenen Brennstoffen, Lüftungsanlage mit


© Paul Ott


© Paul Ott


© Paul Ott

Wärmerückgewinnung, Solarthermie
Materialwahl: Holzbau, Mischbau, Stahlbeton, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Baumeister: Josef Partl Bau GmbH; Zimmermeister: Strobl Bau und Holzbau GmbH; Schwarzdecker / Spengler: Inschlag GmbH; Alufenster: Glasmetall Günter Temmel GmbH; Schlosser: Metalltechnik Kemmer; Trockenbau: Ruckenstuhl GmbH; Estrich: Werner Nussmüller Gesellschaft m.b.H.; HKLS: Fa. Ing. Leo Harkam; Elektro: NPU Elektrotechnik-Haustechnik GmbH; Maler: Malerbetrieb Hirt Bautischler: Gleichweit Objekttischlerei GmbH; Holzboden: Schatz Böden GmbH; Fliesen: Ing. Martin Hillebrand GmbH; Einrichtung: Möbeltischlerei Bund KG; San TW: Tschojer Melcher&Co; Gussasphalt: ARGE Gussasphalt

WEITERE TEXTE

Auf der Schule spielen, Christian Kühn, Spectrum, 06.06.2020



© Paul Ott



© Paul Ott

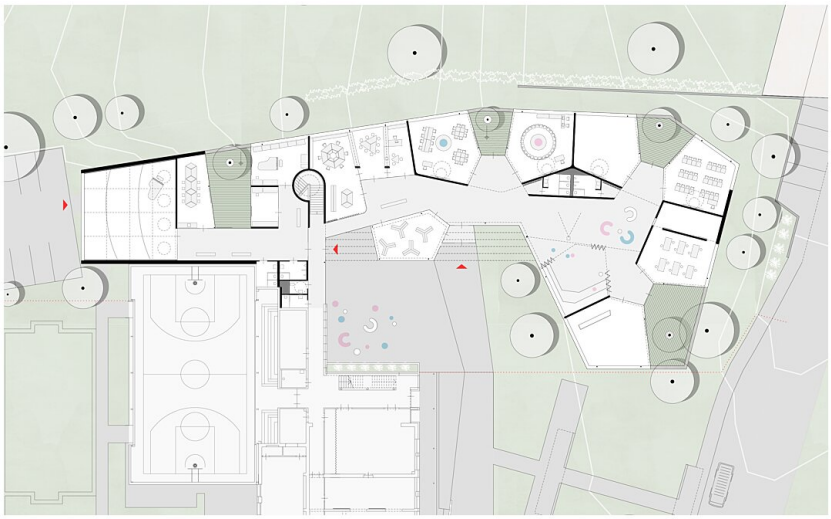


© Paul Ott

Volksschule Preding



Lageplan

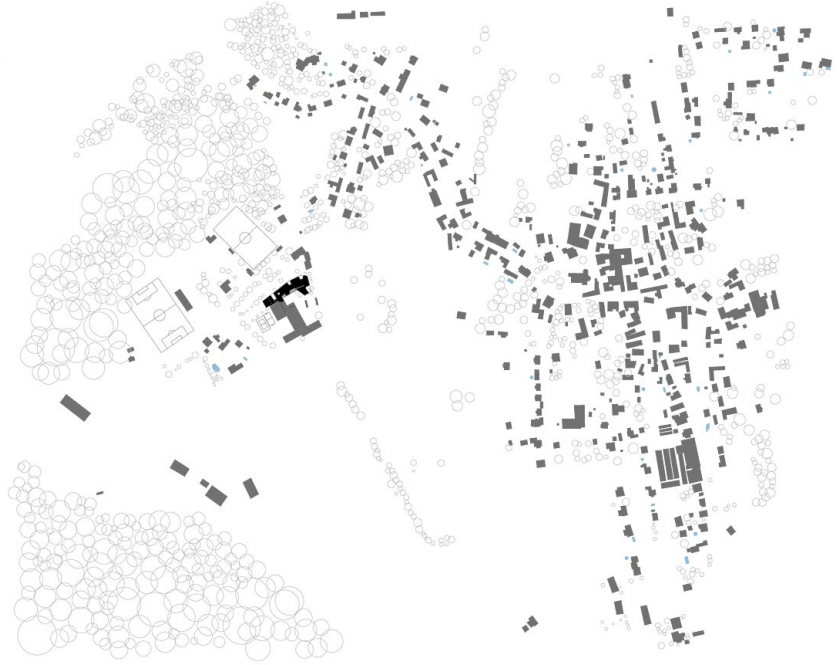


Grundriss EG



Schnitt

Volksschule Preding



Schwarzplan