



© margherita spiluttini

kindergarten wolkersdorf

kindergartenweg 7
2120 wolkersdorf im weinviertel, österreich

auftraggeber
stadtgemeinde wolkersdorf

projektsteuerung
wehofer architekten zt gmbh

architektur
fasch&fuchs.architekt:innen

team architektur
christian federmaier, bianca mann,
constanze menke, heike weichselbaumer,
martina ziesel

projektleitung
jürgen hierl, fred hofbauer

ausschreibung
bs-architekten

statik
ferro & partner-zt-gmbh für bauwesen

bauphysik
rwt+ zt gmbh

haustechnik
mempör haustechnik gmbh

elektrotechnik
technisches büro ing. eder

photographie
lois lammerhuber, margherita spiluttini

wettbewerb
2010

ausführung
2010 - 2012

bruttogeschossfläche
1.421m²

städtebauliches konzept

ausgehend vom zentrum wolkersdorf liegen an der withalmstraße die allgemeine sonderschule, hauptschule und die BG/BRG wolkersdorf. in konsequenter fortführung dieser schulachse mit konzipierten platzabfolgen wurde eine großzügige erweiterungsfläche richtung südosten für eine schulerweiterung und den neuen kindergarten freigehalten. auf dieser erweiterungsfläche befindet sich im südwesten der vorgesehene standort für den kindergarten, erschlossen einerseits über eine stichstraße von der withalmstraße und zusätzlich über die verlängerung des fuß- und radwegs "hintausweg".

die situierung des gebäudes an der südöstlichen grenze ermöglicht die schaffung eines kindergarten-eingangsplatzes im nordwesten. hintausweg und die stichstraße von der withalmstraße münden in diesen neuen platz. da viele kinder mit dem auto gebracht werden, gibt es über die anzahl der pflichtstellplätze hinaus zusätzliche parkmöglichkeiten für eltern, die ihre kinder in den kindergarten begleiten. großzügige wende- und vorfahrtmöglichkeit sorgen für einen reibungslosen ablauf in den stoßzeiten.

architektonisches konzept

bereits am eingang kann der benutzer das gesamte gebäude erfassen. großzügige blickbeziehungen, tageslicht in allen bereichen und eine klare struktur ermöglicht eine einfache und klare orientierung. über den windfang gelangt man in ein großes foyer, welches alle räume erschließt. die bewegungsräume lassen sich durch eine mobile trennwand zu einem großraum öffnen und werden mit foyer und erschließungs-bereichen zum idealen zentrum für kindergartenfeste oder andere veranstaltungen. nach nordwesten öffnet sich dieser raum zu einem großen, teilweise gedeckten freibereich, um das turnen in der warmen jahreszeit im freien zu ermöglichen.

gruppenräume

aus der homogenen, kompakten gesamtform wachsen die einzelnen gruppenräume, um sich mit dem grünraum zu verzahnen und direktes tageslicht aus allen himmelsrichtungen zu beziehen. der grünraum ist die direkte erweiterung der gruppenräume. die raumfolge garderobe – gruppenraum – öffnenbarer übergangsbereich (lehrwintergarten) - gedeckte terrasse - offene terrasse ist für die kindergartenbenutzung ideal. die wc-einheiten der gruppenräume lassen sich sowohl vom gruppenraum, als auch über die garderobe



lois lammerhuber



margherita spiluttini



margherita spiluttini

kindergarten wolkersdorf

betreten, somit wird ein kurzer weg von außen möglich. durch große, mobile schiebelemente lassen sich alle gruppenräume miteinander verbinden. der nicht beheizte wintergarten steht im sommer immer offen und lässt sich in der kalten jahreszeit mit einfachen materialien (zb stegplatten) schliessen um als wärmepuffer zu dienen und die passive sonnenenergie zu nutzen. die galerie über den naßräumen und dem gruppenraumlager schafft rückzugsmöglichkeit mit blickbeziehungen zum gruppenraum und dem zentrum hinunter, sowie über die dächer hinweg nach außen. in der liegenische auf der galerie lässt sich der himmel beobachten.

baukosten
2,5 mio. euro

lichtführung

mit ausnahme weniger untergeordneter räume erhalten alle bereiche des kindergartens tageslicht. höhensprünge im dach, oberlichtshedverglasungen und gebäudeeinschnitte ermöglichen das einfangen der sonne in unterschiedlichen dosierungen in nahezu allen räumen über den ganzen tag. die positive wirkung des sonnenlichts auf die gesundheit und das wohlbefinden der menschen ist seit langem bekannt und in vielen untersuchungen belegt.

materialkonzept

um den kindern einen spielerischen zugang zu verschiedenen materialien zu ermöglichen, werden sichtbeton (tragende wände), stahlsäulen und -träger (primärkonstruktion), holzfertigteilelemente (dach - sekundärkonstruktion), sperrholz-leichtbauwände möglichst in ihrer originalität und unkaschiert belassen.



© margherita spiluttini



© margherita spiluttini



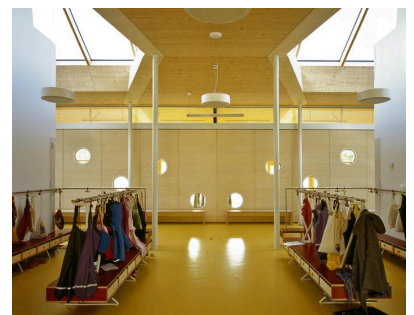
© margherita spiluttini



© margherita spiluttini



© margherita spiluttini



© margherita spiluttini

kindergarten wolkersdorf



© lois lammerhuber



© margherita spiluttini