

© Rupert Steiner

Kindergarten Deutsch-Wagram

Jakob-Reumann-Gasse 5
2232 Deutsch-Wagram, Österreich

ARCHITEKTUR
Georg W. Reinberg

BAUHERRSCHAFT
Stadtgemeinde Deutsch-Wagram

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
Anna Detzlhofer

FERTIGSTELLUNG
2009

SAMMLUNG
Architekturzentrum Wien

PUBLIKATIONSDATUM
16. August 2009

Mit zahlreichen energetisch optimierten Bauten und Projekten seit den 1970er Jahren zählt Georg Reinberg zu den Pionieren ökologischen Bauens in Österreich. In unterschiedlichen Bautypologien kann er auf eine reiche einschlägige Erfahrung verweisen, man denke etwa an die „Inselwelt Jois“ am Neusiedler See oder an das sechsgruppige Passivhaus-Kindertagesheim in der Schukowitzgasse in Wien-Donaustadt (siehe gesonderten Einträge).

Der viergruppige Kindergarten in Deutsch-Wagram hingegen ist ein Aktiv-Haus und wurde an den nördlichen Rand des Grundstücks gestellt, so dass er sich nach Süden hin öffnen lässt und der Gartenbereich ganztägig besonnt ist. Die Außenwände des Baukörpers (Brettsperrholzkonstruktion auf Fundamentplatte aus Stahlbeton) sind mit Steinwolle gedämmt und mit einer Lärchenholzschalung verkleidet, das Flachdach wurde über einer EPS/XPS Wärmedämmung mit Extensivbegrünung versehen. Durch die Schrägstellung zur Straße im Norden wird Platz für den überdeckten Fahrradabstellraum und einen Müllraum geschaffen.
Der Hauptzugang wird von einem Vordach aus Brettsperrholzplatten auf Stahlsäulen überdeckt. Die große Halle, von der aus die Gruppenräume an der Südseite, der Bewegungsraum an der Westsseite sowie die Nebenräume an der Nordseite erschlossen werden, ist über ein Oberlicht, den Windfang und offene Garderoben sowie über gedeckte Terrassen direkt beziehungsweise indirekt belichtet. Die Innenwände (Brettsperrholz und Gipskarton) wurden mit Lehmputz verputzt. Die Dachfläche ist begrünt, sodass gemeinsam mit der neuen Bepflanzung etwa gleich viel Vegetation wie vor dem Bau gegeben ist. (Gabriele Kaiser nach einem Text der Architekten)



© Georg W. Reinberg



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner

Kindergarten Deutsch-Wagram

DATENBLATT

Architektur: Georg W. Reinberg
Mitarbeit Architektur: Margit Böck, Rudolf Lesnak
Bauherrschaft: Stadtgemeinde Deutsch-Wagram
Landschaftsarchitektur: Anna Detzlhofer
Fotografie: Rupert Steiner

Maßnahme: Neubau
Funktion: Bildung

Wettbewerb: 2007
Planung: 2007
Ausführung: 2008 - 2009

Grundstücksfläche: 2.670 m²
Nutzfläche: 735 m²
Umbauter Raum: 4.008 m³

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Holzbau: G. Salbrechter Zimmerei GmbH, Althofen (A)

AUSZEICHNUNGEN

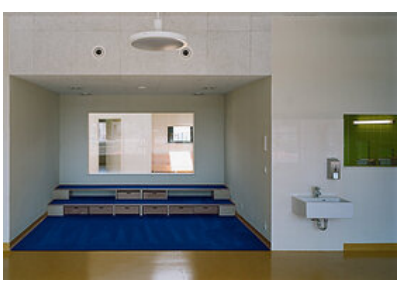
Holzbaupreis Niederösterreich 2009, Anerkennung

WEITERE TEXTE

Passivhauskindergarten Deutsch-Wagram, newroom, 05.11.2009


© Rupert Steiner


© Rupert Steiner


© Rupert Steiner

Kindergarten Deutsch-Wagram



© Georg W. Reinberg



© Rupert Steiner

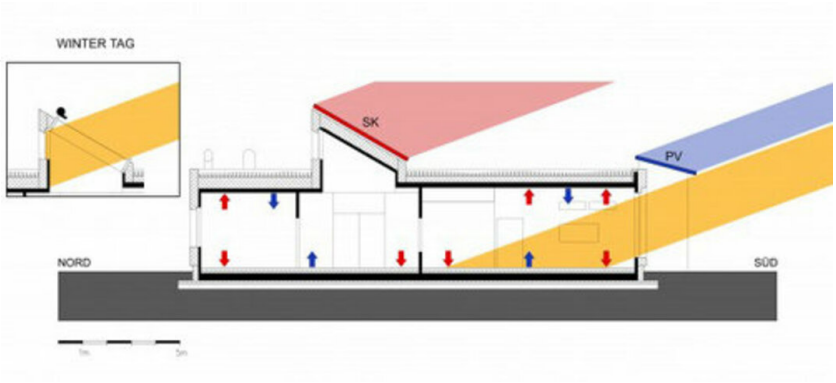


© Rupert Steiner

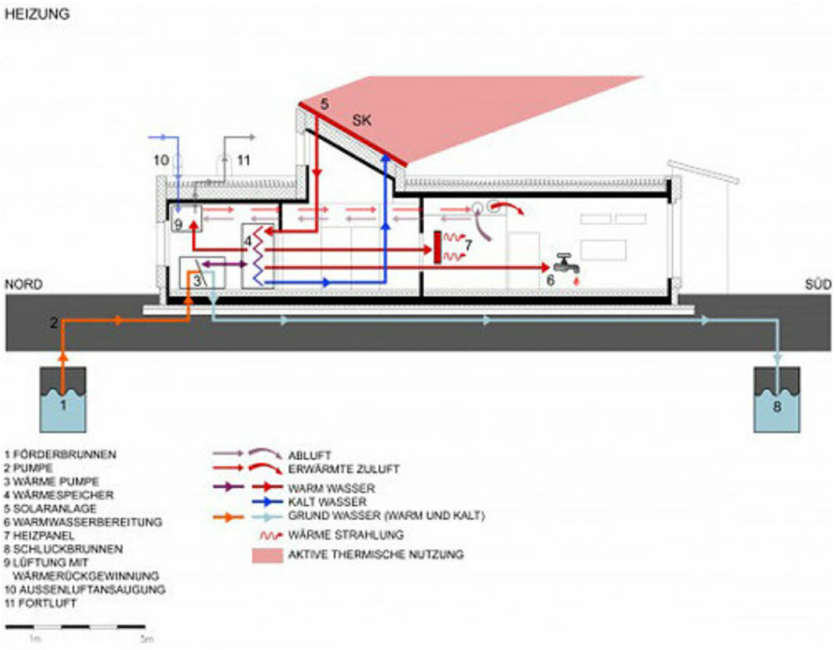


© Rupert Steiner

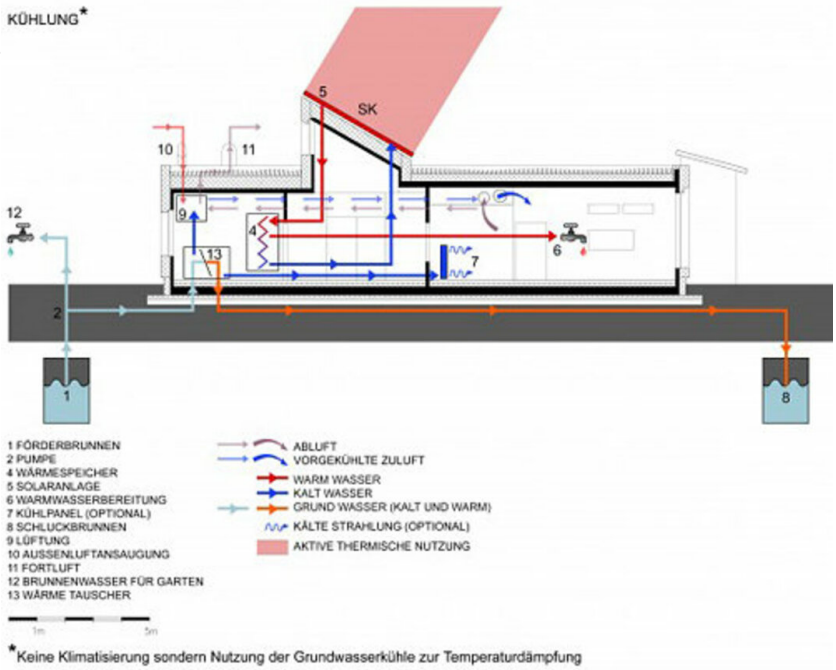
Kindergarten Deutsch-Wagram



Energieschema Winter

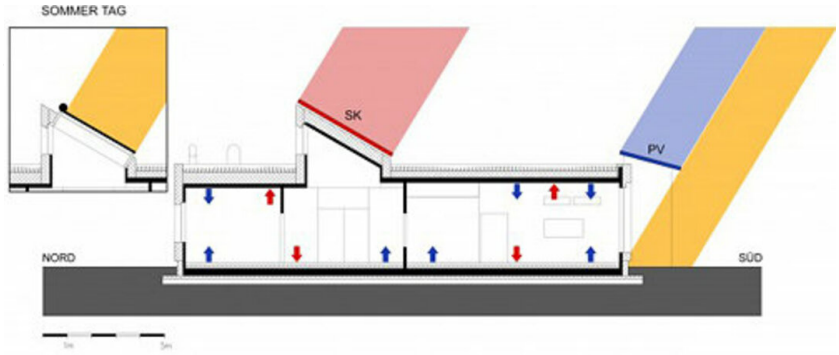


Heizungsschema



*Keine Klimatisierung sondern Nutzung der Grundwasserkühle zur Temperaturdämpfung

Kühlungsschema



Kindergarten Deutsch-Wagram

Energieschema Sommer