



© Rupert Steiner

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 sechsprüppige 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 ganzjährig besonnt ist. Die Außenwände des Baukörpers (Brettspertholzkonstruktion 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 Brettspertholzplatten auf Stahlsäulen überdeckt. Die große Halle, von der aus die Gruppenräume an der Südseite, der Bewegungsraum an der Westseite 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 (Brettspertholz 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)

## 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**



© 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

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 2007  
Planung: 2007  
Ausführung: 2008 - 2009

Grundstücksfläche: 2.670 m<sup>2</sup>  
Nutzfläche: 735 m<sup>2</sup>  
Umbauter Raum: 4.008 m<sup>3</sup>

### AUSFÜHRENDE FIRMEN:

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

### AUSZEICHNUNGEN

Holzbaupreis Niederösterreich 2009, Anerkennung

### WEITERE TEXTE

Passivhauskindergarten Deutsch-Wagram, newroom, Donnerstag, 5. November 2009,  
00:00 Uhr



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner



© Rupert Steiner

Kindergarten Deutsch-Wagram



© Georg W. Reinberg



© Rupert Steiner

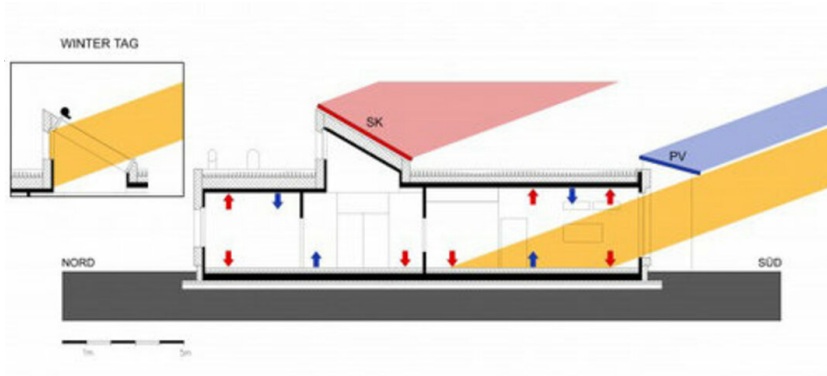


© Rupert Steiner

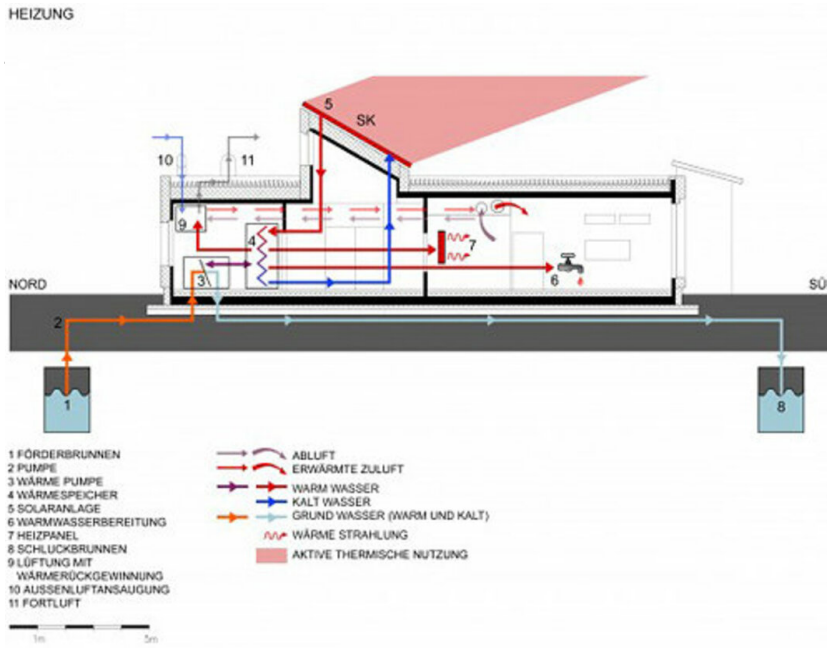


© Rupert Steiner

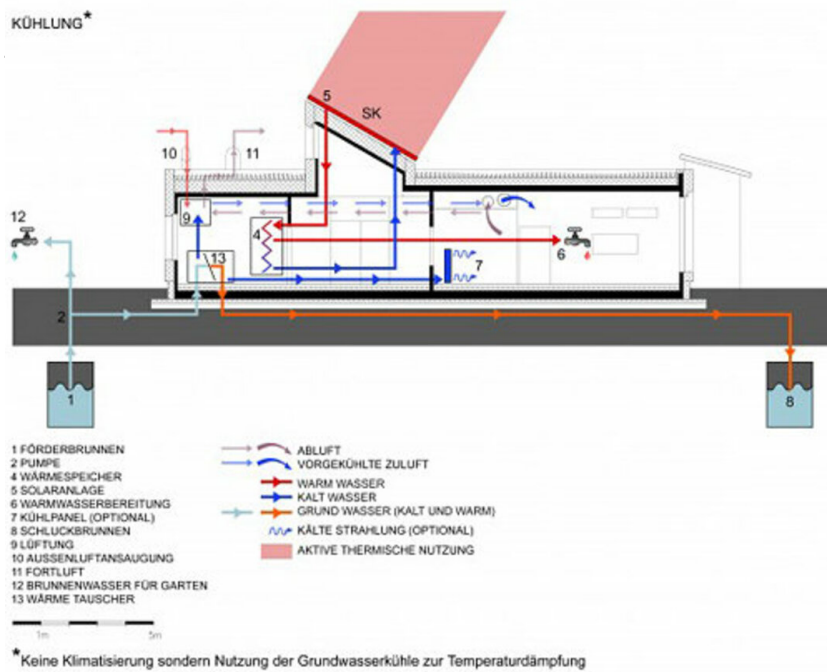
Kindergarten Deutsch-Wagram



Energieschema Winter

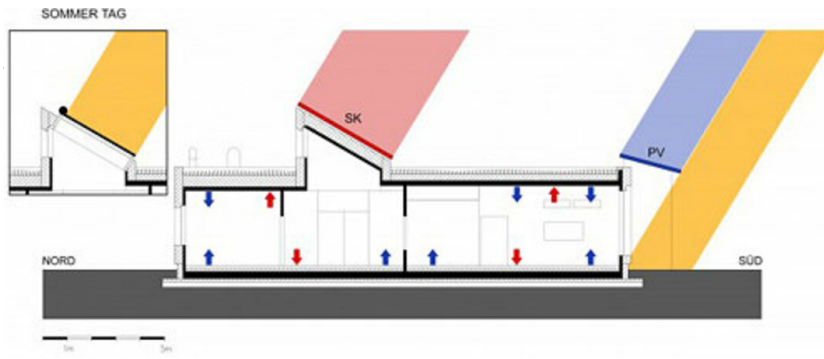


Heizungsschema



Kühlungsschema

Kindergarten Deutsch-Wagram



Energieschema Sommer