



## Kindergarten in Langenzersdorf

2007 fasste die niederösterreichische Gemeinde Langenzersdorf den Beschluss, einen bestehenden Kindergarten zu erweitern. Das ebenerdige Objekt sollte aufgestockt werden, das gesamte neue Gebäude Passivhaus-Qualität haben. Die Beheizung erfolgt nun über Modul-Wandheizungen und Fußbodenheizungen von Variotherm. Die Leistungsspitzen deckt eine gering dimensionierte Gasbrennwert-Therme ab. Spezialbeschichtete, großflächige Wärmeschutzverglasungen ermöglichen die Nutzung passiver Sonnenenergie und bieten einen direkten Bezug zu Außenraum und Garten. All das sorgt für ein äußerst angenehmes Raumklima im neuen Landeskindergarten. Ein Klima, in dem sich Kinder einfach wohlfühlen.

### PROJEKTDATEN

Baudatum:	2007
Heizung:	40 m <sup>2</sup> Fußbodenheizung VarioRast 350 m <sup>2</sup> Modul-Wandheizung/Kühlung MWHK
Installateur:	Quasnitschka, AT-2000 Stockerau
Energieerzeugung:	Be- und Entlüftungssystem mit Erdregister, Pufferspeicher, Gasbrennwertkessel
Warmwasser:	Solarkollektoren

Modul-Wandheizung/Kühlung

