

## Kinder-Campus Gröbenzell, Gröbenzell



Foto: KCW-Fotos



Foto: KCW-Fotos



Foto: KCW-Fotos



Foto: KCW-Fotos



Foto: KCW-Fotos

### Kategorie:

NeubauBauen im Bestand

### Kategorie:

KommunalBildung

### Kategorie:

PSA-Architekten Pfetscher und Steffan, München

### Kategorie:

01.01.2010

### von müllerblaustein erbrachte Leistungen:

Zimmerer- und Holzbauarbeiten

Der als Passivhaus gebaute Kinder-Campus ist baulich in zwei Bereiche gegliedert und als 2-geschossiger Pavillon konzipiert. Die äußere Bekleidung erfolgt mit einer horizontal eingebauten Schalung aus unbehandelten Douglasienbrettern. Die in Ortbetonbauweise errichtete Bodenplatte, das Dach sowie die Außenwände wurden intensiv gedämmt. Ebenso hat man darauf geachtet, dass alle Fenster aus Dreifach-Isolierverglasung mit speziell passivhaus-zertifizierten Holz-Aluminium-Rahmen bestehen. Die Tragkonstruktion, eine Holzrahmenkonstruktion mit elementierten Holzbalkendecken ermöglicht die vollständige Vorfertigung aller tragenden und nichttragenden Bauteile, was eine Bauzeit von insgesamt nur sechs Monaten ermöglichte. Dadurch kann auf bauliche Interimslösung mit Containern verzichtet werden und der Betrieb der Kindereinrichtungen normal aufrechterhalten werden.