

## Kindertagesstätte in Darmstadt

### Day-Care Centre for Children in Darmstadt

#### Architekten:

zimmermann.leber architekten, Darmstadt  
Thomas Zimmermann, Klaus Leber

#### Mitarbeiter:

Laura Hüne, Jan Stämmeler, Marcel Emde,  
Philipp Strohm, Alexis Michalec

#### Tragwerksplaner:

Peter Ilgmeier, Langen

#### Fotos:

Thomas Ott

Mit der Kindertagesstätte »Schatzkiste« errichteten die Architekten bereits ihren zweiten Kindergarten in elementierter Holztafel-Systembauweise, ein dritter wird gerade fertig gestellt. Während sie das erste Gebäude mit einer rauen Holzschalung verkleideten, inspirierte sie bei der Schatzkiste der Name des »Edelsteinviertels«, eines neuen Wohnquartiers am Stadtrand von Darmstadt, in dessen Mitte die Kita liegt: Die graue Fassade aus Faserzementplatten versinnbildlicht den edlen Charakter, Farbakzente in Form farbiger Rahmen Einblicke geben. Innerhalb des Bausystems können



...itten, der die Perso-  
... das Lichtaquarium – ein  
... atio – bringt Tageslicht  
... um, und die Lichtzylind-  
... mit bunten Glasabde-  
... Küche und Eingangsbe-  
... zeichnen sich auf der  
... Dachterrasse ab, die  
... sadenscheibe zusätzlich ge-  
... als Freibereich für die obe-  
... Räume dient. Jeder Gruppen-  
... zudem über einen Intensiv-  
... besondere Aktivitäten, wie z.B.  
...äder«. Das Niedrigenergiege-  
... über sechs Erdsonden, Wärme-  
... und Fußbodenheizung temperiert.



The kindergarten is constructed in a prefabricated wood-panel system with a facade consisting of grey fibre-cement sheeting. The ground floor is divided into a strip containing ancillary spaces along the north side and a broader tract with the group spaces facing south. An inset courtyard ensures that daylight penetrates to the interior of this deep volume, while a narrow, glazed patio light illuminates the corridor and sleeping space from above. The kitchen and the entrance zone are enlivened by cylindrical roof lights with coloured glass covering. The thermal environment of this low-energy building is controlled by six heat-transfer boreholes, a heating system and underfloor heating.



aa

# DETAIL

chnitt:

se  
plans

Gruppen /  
of groups: 5  
Zahl Kinder /  
of children: 90  
Alter / Age: 2–6 Jahre / years  
Anzahl Betreuer / Staff: 11  
Träger / Client:  
Evangelische Stiftskirchenge-  
meinde Darmstadt  
BGF / Gross floor area: 930 m<sup>2</sup>  
Größe Gruppenräume /  
Size of group rooms: 48–51 m<sup>2</sup>  
Freiflächengröße /  
External area:  
ca. 1300 m<sup>2</sup> + 300 m<sup>2</sup> Dach-  
terrasse / roof terrace  
Fertigstellung /  
Completion date: 2006  
Baukosten /  
Construction costs: 1,3 Mio. <sup>TM</sup>

- 1 Betreuer
- 2 Baumhof
- 3 Büro Leitung
- 4 Kinderwagen
- 5 Haupteingang
- 6 Abstellraum
- 7 Küche / Kinderküche
- 8 Technik
- 9 Garderobe
- 10 Gruppenraum
- 11 Lichthof »Aquarium«
- 12 Schlafraum
- 13 Intensivraum
- 14 Geräte
- 15 Mehrzweckraum
- 16 Dachterrasse mit Kräuter- / Bambusbeeten
- 17 Spielbox
- 18 Aussichtsturm
- 19 Lichtzylinder

- 1 Childcare staff
- 2 Courtyard with tree
- 3 Administration
- 4 Prams
- 5 Main entrance
- 6 Store
- 7 Kitchen / Children's kitchen
- 8 Mechanical services
- 9 Cloakroom area
- 10 Group room
- 11 "Aquarium" light well
- 12 Sleeping space
- 13 Space for intensive use
- 14 Equipment
- 15 Multi-purpose space
- 16 Roof terrace with herb / bamboo planted beds
- 17 Play box
- 18 Viewing tower
- 19 Light cylinders

