



*Nachhaltigkeit und Ökologie standen für den Bauherrn der neuen Kinderkrippe in Groß-Umstadt in Hessen im Focus. Deshalb setzten sdks architekten und KLEUSBERG, Spezialist für Modulgebäude und mobile Mietraum-Lösungen, sowohl bei der Außen- als auch der Innengestaltung auf natürliche Baustoffe, wie z. B. die Lärchenholzfassade. Die Kombination unterschiedlicher und z. T. auch feststehender Holzfenster ermöglicht viel natürlichen Lichteinfall und schafft eine abwechslungsreiche Fassadengestaltung. Ein energieeffizientes Blockheizkraftwerk versorgt das Gebäude umweltschonend mit Wärme. KLEUSBERG verkürzt dank Vorfertigung im Werk und zeitgleicher Fundamentierung vor Ort die Bauzeit teilweise um über 70 % gegenüber der konventionellen Bauweise.*

*(s. Beitrag auf S. 8–9, Foto: KLEUSBERG GmbH & Co. KG)*

# Special 2016

## Kindertagesstätten

### EDITORIAL

- Iris Kopf  
3 **Die Kita als Lebens- und Bildungsraum**

### PLANUNG VON KINDERTAGESSTÄTTEN

- 6 **Erste echte Online-AVA-Webanwendung**

### MODULBAUWEISE / MOBILE RAUMSYSTEME

- 7 **Mobile Räume für Kindertagesstätten**  
8 **Kindgerecht und ökologisch: vorbildliches Projekt in Modulbauweise**  
10 **Viel Platz in kurzer Zeit**  
13 **Kindergarten-Erweiterung, die sich harmonisch anpasst**  
14 **Kitas und Schulen in Modulbauweise überzeugen durch Schnelligkeit und Flexibilität**  
16 **Erweiterungsbau der Kita Kilindum in Modulbauweise: Ein fröhliches Farbenspiel erfreut Groß und Klein**  
17 **Anspruchsvolle Kitas und Schulen in Rekordzeit: flexibel, ökologisch, individuell**

### HEIZUNG / LÜFTUNG

- 18 **Gute Raumluft durch Lamellenfenster**  
19 **Erweiterung der Kindertagesstätte Wichtelpark in Stuttgart: Fußboden-Speicherheizung sorgt für WärmeKomfort**  
21 **Bundesprogramm „KitaPlus“ fördert passgenaue Betreuungsangebote**  
22 **Dezentrale Lüftungsgeräte: eine Kita zum Aufatmen**  
23 **Variable Luftverteilung mit patentierter Schallreduktion für alle Räume**  
24 **Barrierefrei Bauen – auch für Kinder**

### DECKEN- UND DACHSYSTEME

- 25 **Akustikdecke aus Holzwolle-Leichtbauplatten für einen Kindergarten**  
26 **Fantasie anregende Dachlandschaft mit Fallschutzböden von Polytan**

### BODENSYSTEME

- 28 **Bodenbeläge aus Kautschuk: anregendes Ambiente**  
29 **Dauerelastischer Bioboden: Toben und Krabbeln auf gutem Grund**

Ernst & Sohn Special 2016  
Kindertagesstätten  
A61029

**Ernst & Sohn**  
Verlag für Architektur und technische  
Wissenschaften GmbH & Co. KG

Rotherstraße 21  
D-10245 Berlin  
Telefon: (030) 4 70 31-200  
Fax: (030) 4 70 31-270  
info@ernst-und-sohn.de  
www.ernst-und-sohn.de



**FINGERSCHUTZTÜREN / SICHERHEIT**

- 30 **Kindertageseinrichtung Veilchenweg in Albstadt: mehr Sicherheit für 160 kleine Entdecker**
- 32 **Fingerschutzsysteme für Innen- und Außentüren**
- 33 **Funktionale Schutzhaube über dem Handmelder reduziert Fehlalarme**
- 34 **Sichere Türen mit integriertem Fingerschutz – nachhaltige Investitionen für Schulen und Kindergärten**
- 37 **Klemm- und Fingerschutz für Türen in Kindergärten**

**PROJEKTVORSTELLUNGEN**

- 38 Matthias Grunwald  
**KINDERTAGESSTÄTTE HILDEGARDSTRASSE IN LEIPZIG-VOLKMARSDORF „GRÜNES KONZEPT“ FÜR DIE KITA IM PARK**
- 42 ATP architekten ingenieure | sphere by ATP  
**BILDUNGSZENTRUM HOLZGAU VOLKSSCHULE, KINDERGARTEN, KINDERKRIPPE UND TAGESBETREUUNG IN EINEM**
- 47 pbr Planungsbüro Rohling AG  
**„KISS BIRKENSTRASSE“ HANNOVER MODERNES BILDUNGSZENTRUM VEREINT KITA, SCHULE UND SPORT**
- 49 Andreas Sedler, Uwe Kühn, Martin Zeumer  
**PILOTPROJEKT +E KITA PLUSENERGIE-/SOLARKINDERTAGESSTÄTTE IN MARBURG**
- 55 Nora Heinz  
**KITA „COMPANYKIDS HAFENCITY“ NEUER RAUM FÜR KLEINE FORSCHER UND ENTDECKER IN HAMBURG**
- 60 Jörg Heiler, Peter Geiger  
**INNEN WIE AUSSEN EINE BEGEHBARE LANDSCHAFT KINDERKRIPPE ST. HEDWIG IN KEMPTEN**
- 65 Holger Heinrich  
**AUS EINEM SCHWEINESTALL WIRD EINE KITA DIE ERSTE BAUERNHOF-KINDERTAGESSTÄTTE MÜNCHENS**
- 68 **Aktionsprogramm Schul- und Kita-Bau 2020 für München**
- 69 grabowski.spork architektur  
**KITA IN SONNIGEM GELB ERSATZNEUBAU KINDERTAGESSTÄTTE ST. GABRIEL, WIESBADEN**
- 74 **Impressum**



**R A U M  
A U S E I N E R  
H A N D**



Mit dem Alles-aus-einer-Hand-Prinzip verwirklicht KLEUSBERG Wohnunterkunft, Schule oder Kita als hochwertige Gebäudelösung in Modulbauweise. In Rekordzeit geplant, vorgefertigt und realisiert entsteht zukunftsbringender modularer und auch kinderfreundlicher, lernoptimierter Raum für öffentliche Auftraggeber.

NEU: ModuLine® – Bauen ohne Investition. Modulgebäude zur Langzeitmiete

Entdecken Sie die flexiblen Möglichkeiten von KLEUSBERG – wir beraten Sie gern!



Wir geben Zukunft Raum.

kleusberg.de