



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

- 3 Iris Kopf
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

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

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



FINGERSCHUTZTÜREN / SICHERHEIT

- 30 **Kindertageseinrichtung Veilchenweg in Albstadt: mehr Sicherheit für 160 kleine Entdecker**
- 32 **Fingerschutzsysteme für Innen- und Außentüren**
- 33 **Funktionale Schutzhäube 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
ATP architekten ingenieure | sphere by ATP
- 42 **BILDUNGSZENTRUM HOLZGAU VOLKSSCHULE, KINDERGARTEN, KINDERKRIFFE UND TAGESBETREUUNG IN EINEM**
pbr Planungsbüro Rohling AG
- 47 **„KISS BIRKENSTRASSE“ HANNOVER MODERNES BILDUNGSZENTRUM VEREINT KITA, SCHULE UND SPORT**
Andreas Sedler, Uwe Kühn, Martin Zeumer
- 49 **PILOTPROJEKT +E KITA PLUSENERGIE-/SOLARKINDERTAGESSTÄTTE IN MARBURG**
Nora Heinz
- 55 **KITA „COMPANYKIDS HAFENCITY“ NEUER RAUM FÜR KLEINE FORSCHER UND ENTDECKER IN HAMBURG**
Jörg Heiler, Peter Geiger
- 60 **INNEN WIE AUSSEN EINE BEGEHBARE LANDSCHAFT KINDERKRIFFE ST. HEDWIG IN KEMPTEN**
Holger Heinrich
- 65 **AUS EINEM SCHWEINESTALL WIRD EINE KITA DIE ERSTE BAUERNHOF-KINDERTAGESSTÄTTE MÜNCHENS**
Aktionsprogramm Schul- und Kita-Bau 2020 für München
- 69 **KITA IN SONNIGEM GELB ERSATZNEUBAU KINDERTAGESSTÄTTE ST. GABRIEL, WIESBADEN**
grabowski.spork architektur
- 74 **Impressum**



RAUM AUS EINER HAND



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!

KLEUSBERG

Wir geben Zukunft Raum.

kleusberg.de