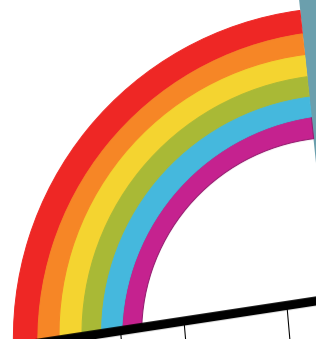
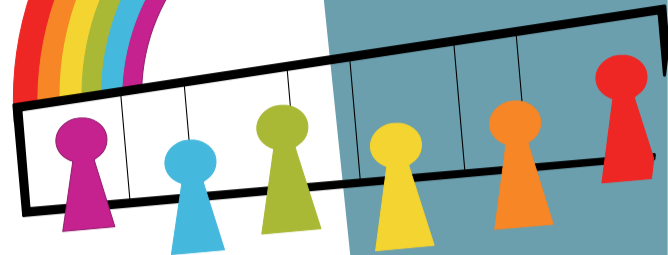


# EIN NACHHALTIGES HAUS FÜR KINDER



KATHOLISCHER  
KINDERGARTEN  
ST. GEORG



Wir haben ein großartiges Haus für Kinder gebaut! Dabei wurde „Nachhaltiges Bauen“ beispielhaft realisiert im Sinne von Klimaschutz und Bewahrung der Schöpfung.

In den Mittelpunkt des Projektes wurden umfassende die Aspekte der Nachhaltigkeit bei allen Entscheidungen zu Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung bis hin zu einem zukünftigen Rückbau und der Entsorgung des Gebäudes gestellt.

Der Neubau des Kath. Kindergartens St. Georg in Karlsruhe-Bulach ist ein Haus für ca. 20 Teammitglieder, rund 100 Kinder in sechs Gruppen mit 35 neuen Betreuungsplätzen für Kinder unter 3 Jahren.

Bauherr ist die Kath. Kirchengemeinde Alb-Südwest, St. Nikolaus, Karlsruhe, Architekt das Büro element-5 GbR, Ulrich Homfeld + Stefan Schwarz, freie Architekten, Karlsruhe.

Das Projekt wurde gefördert durch die Bundesrepublik Deutschland, die Stadt Karlsruhe, die Erzdiözese Freiburg, die katholische Gesamtkirchengemeinde Karlsruhe und die katholische Kirchengemeinde Karlsruhe Alb-Südwest, St. Nikolaus.

Planungsbeginn war Anfang Mai 2012, Bauantrag wurde im August 2012 eingereicht, Erster Spatenstich war im Juli 2013, Baubeginn August 2013, Grundsteinlegung und Richtfest im November 2013, Einweihung Ende Juli 2014 mit über 500 Festgästen.

Das Gebäude besteht in den tragenden Teilen (Wänden, Decken und Dachkonstruktion) und den meisten Dämmstoffen aus Holz und Holzwerkstoffen. Insgesamt wurden rund 400 Kubikmeter Holz in Wand- und Decken verarbeitet, rund 1.000 Fassadenbretter in vier verschiedenen Farben bilden die Außenhülle.



NEUES ZUHAUSE FÜR  
100 KINDER UND 20 ERZIEHERINNEN



GRUNDSTEINLEGUNG NOVEMBER 2013

220 Tonnen Holz wurden insgesamt in dem Gebäude verbaut und dadurch der Atmosphäre rund 400 Tonnen CO<sup>2</sup> entzogen.

Der Dämmstandard liegt mehr als 50% unter dem Anforderungswert der Energieeinsparverordnung (EnEV);

Der Primärenergiebedarf - durch den Einsatz einer Pelletsheizung - sogar 66 % unter dem zulässigen Wert der EnEV.

15 Fachplanungsbüros waren neben dem Architekten an der Planung und Umsetzung beteiligt, vom Baugrundgutachter über Statiker und Energieberater bis zur Pädagogischen Fachberatung und Farbgestaltung, 34 Bau- und Handwerksbetriebe waren für die Bauausführung zuständig.

Es ist ein einladendes, helles, freundliches und farbenfrohes Haus geworden für kleine und große Menschen. Ein Lebensraum mit Ausstrahlung, ergänzt mit einem wunderschönen Außenspielgelände mit großen, alten Bäumen.



EINWEIHING JULI 2014



HOLZBAU IM OKTOBER 2013 IN NUR 4 WOCHEN



ERSTER SPATENSTICH JULI 2013

element-5

Ulrich Homfeld  
Stefan Schwarz  
freie Architekten  
beratende Ingenieure  
sachverständige