

**Standort** D-99090 Erfurt  
**Bauherr** Stadt Erfurt  
**Architekten** Steffen Dachsel mit  
der Planungsgruppe  
Bonifaciusbrunnen, Erfurt  
**Lehmbau** Lehmbau Müller, Erfurt  
**Bauzeit** 2011-2013



## KiTa »Glückskäfer«, Erfurt-Alach



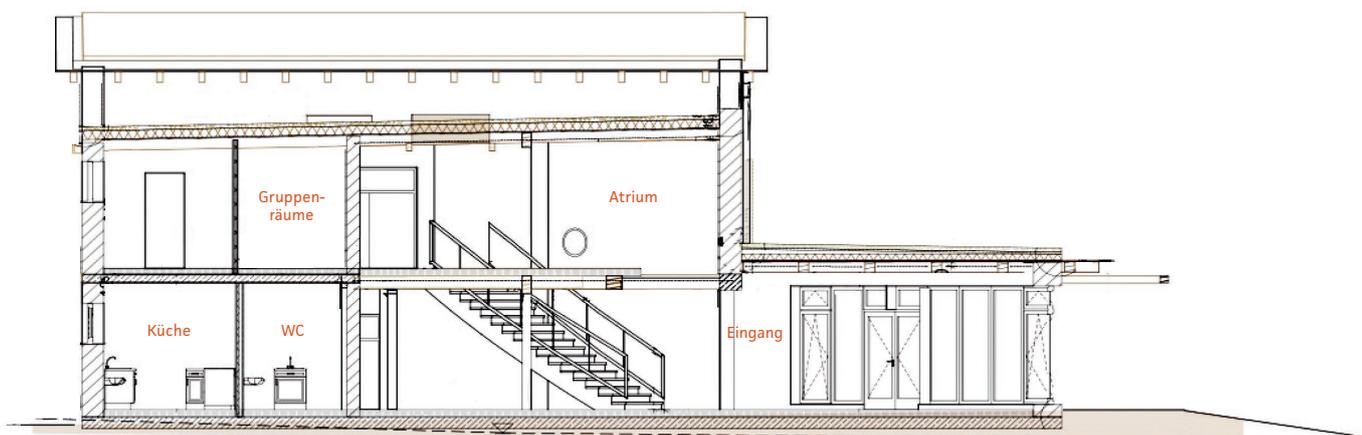
Als Ersatz für die KiTa „Glückskäfer“ in Erfurt-Alach wurde ein Neubau mit vier Gruppen für 80 Kinder in konsequent ökologischer, nachhaltiger Bauweise errichtet.

Der Entwurfsgedanke leitet sich von zusammengeführten und sich teilweise durchdringenden Baukörpern ab. Die geschwungenen Innenwände, besonders die beheizte Stampflehmwand, geben dem Baukörper eine Verspieltheit.

Durch die Verwendung weitgehend naturbelassener Baustoffe, wie farbiger Lehmputz, Holz, sowie mit Perlite gefüllte Ziegel

wird ein gesundes Raumklima für die Kinder geschaffen. Über 1200 m<sup>2</sup> Lehmputz wirken wie eine natürliche Klimaanlage. Der Naturbaustoff Holz geölt, findet sich auch in den geschwungenen Treppen und als zentraler „Treppenbaum“ im Foyer wieder.

Auf eine energieeffiziente Bewirtschaftung wurde großer Wert gelegt, daher erhielt der Baukörper eine Zonierung der Funktionsbereiche, eine kompakte Gebäudedekubatur und eine sehr gute Wärmedämmung. Besonderes Augenmerk legten die Planer auf den sommerlichen Wärmeschutz.



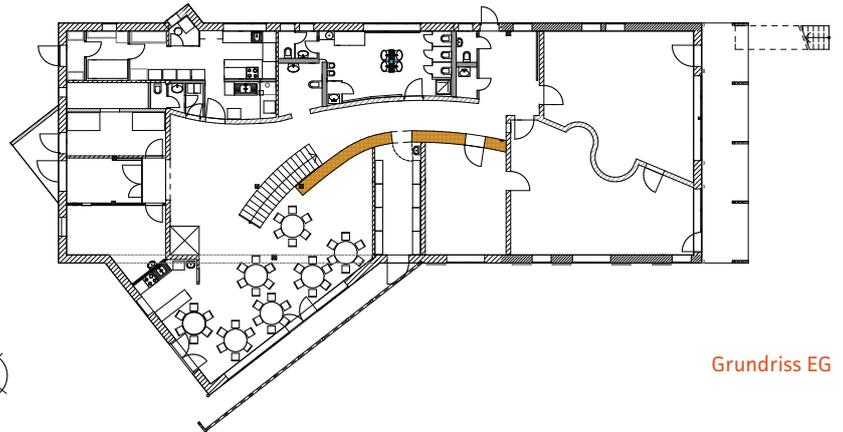
Querschnitt



Die geschwungene Stampflehm-  
wand im Bau mit Aussparungen  
für die durchlaufenden Balken

Die Gebäudetechnik verfügt über Sole/Wasserwärmepumpe, PV-Anlage, Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung in den Gruppenräume.

Die Kriterien der „Erfurter Grünen Hausnummer“, für nachhaltiges und gesundes Bauen, werden erfüllt. Damit konnte am 21. Juni 2013 auf dem Aktionstag Nachhaltigkeit die erste „Erfurter Grüne Hausnummer“ für eine Kita an den Auftraggeber, Landeshauptstadt Erfurt, in der Kategorie öffentliche Gebäude, verliehen werden.



Grundriss EG



Die geschwungene, farbige Stampflehmwand als zentrales Element des Kindergartens