



Fotos: Thomas Hirschmann, Mathias Stelmach



Studierende bauen für Kinder

Ihre Spielsachen und Gartenwerkzeuge können die Kinder der Friedrich-Schiedel-Kindertagesstätte der TUM jetzt in einem eigenen Gartenhäuschen aufbewahren, das außerdem zum Spielen anregt. Gebaut wurde das Häuschen von Architekturstudierenden der TUM im Rahmen eines Projekts mit dem Ziel, detailliertes Wissen über Konstruktion und Material anhand der praktischen Umsetzung eines Entwurfs zu vermitteln. Am Anfang stand ein Wettbewerb am Lehrstuhl für Entwerfen, Baukonstruktion und Baustoffkunde (EBB) der TUM (Prof. Florian Musso), der unter den Architekturstudierenden des 3. Semesters ausgelobt wurde. Von den zahlreichen Beiträgen wählte die Jury, der unter anderem Prof. Ueli Zbinden, Ordinarius für Entwurfsmethodik der TUM und Architekt der Tagesstätte, sowie die Leitung der Einrichtung angehörten, den Entwurf von Helena Mertig, Stefan Ballmeier und Mathias Stelmach für die Realisierung aus.

Die prämierte Arbeit zeichnet sich durch ein klares Konzept aus. Eine einfache Regalstruktur aus Holzwerkstoffplatten dient als Tragkonstruktion, Dachhaut und Außenwände des Spielhauses bestehen aus lichtdurchlässigen Polycarbonatplatten. So hat das Gartenhaus eine durchscheinende Hülle, durch die sich die aufbewahrten Spielzeuge als bunte Objekte abzeichnen. Das lässt auf der Außenhaut ein interessantes Spiel von Farbflächen entstehen. Auch für Schattenspiele ist die transluzente Hülle des Häuschens hervorragend geeignet. Eine Tastbox mit Grifföffnungen, durch die die Kinder Gegenstände erfühlen können, ergänzt das Gesamtkonzept.

Maria Stoycheva, Stefan Ballmeier und Mathias Stelmach arbeiteten die gesamte Konstruktion aus, bauten das Haus mit großem Engagement eigenhändig im Technischen Zentrum der Architektur fakultät der TUM und stellten es auch im Garten der Kindertagesstätte auf. Betreut wurde das Projekt von Dipl.-Ing. Thomas Hirschmann, wissenschaftlicher Assistent am Lehrstuhl EBB. Möglich wurde das Projekt

durch Geld- und Materialspenden unter anderem von: Kaufmann Holz GmbH, Holzzentrum Westend GmbH, Buresch Horst Bauunternehmung GmbH, MISAPOR Deutschland, Sahlberg GmbH & Co. KG, Otto Wolff Kunststoffvertrieb GmbH und Siemens AG.

Thomas Hirschmann