

# Erste Kita deutschlandweit mit höchstem Umweltstandard

👤 dnw 📅 21. August 2015 12:57



Foto: Jörg Schmalenberger/ dnw

Karlsruhe (dnw). Die b.i.g.-Gruppe, ein führender Anbieter für das Beraten, Planen und Betreiben von Immobilien, gibt die Auszeichnung der Kindertagesstätte Schloss-Geister mit dem LEED-Siegel für energie- und umweltgerechte Planung in Silber bekannt.

Dr. Frank Mentrup, Oberbürgermeister der Stadt Karlsruhe, enthüllte zusammen mit Daniela Bechtold-Schwabe, Geschäftsführende Gesellschafterin der b.i.g.-Gruppe und weiteren Projektbeteiligten, die Plakette für die LEED-Auszeichnung am Kita-Gebäude. Mentrup würdigte das Engagement von Netzwerk Mensch als Träger der Betriebskindertages-

stätte und zeigte sich stolz, dass in Karlsruhe mit der Kita Schloss-Geister die deutschlandweit erste Kita mit der Umweltzertifizierung ausgezeichnet wurde. Die Zertifizierung der Kita wurde durch die b.i.g. Ingenieurgesellschaft initiiert und vom Architekturbüro veit ruser + partner nach den Vorgaben umgesetzt.

Die LEED-Zertifizierung (Leadership in Energy and Environment Design) ist der weltweit höchste anerkannte Standard für umweltfreundliches, ressourcenschonendes und nachhaltiges Bauen und wird seit über 20 Jahren vergeben. Die Begleitung eines Gebäudes hin zu einer LEED-Zertifizierung beginnt noch vor dem eigentlichen Bau schon bei der Auswahl des Grundstücks und setzt sich über den kompletten Bauprozess bis hin zum Betrieb des Gebäudes fort. Nach einem definierten Punktesystem werden Punkte gesammelt, sogenannte Credits, um zur Auszeichnung zu gelangen. Credits werden beispielsweise für die Auswahl nachhaltiger Baumaterialien vergeben.

In Deutschland ist die Kita Schloss-Geister in Karlsruhe die erste Kita die nach dem neuesten Regelwerk ausgezeichnet wurde. Die Tagesstätte betreut 70 Kinder im Alter von zwei Monaten bis

zur Einschulung und gilt als Leuchtturmprojekt hinsichtlich des pädagogischen Konzeptes. „Wir wollten mit der LEED-Zertifizierung der Kita Schloss-Geister ein Zeichen setzen“, so Daniela Bechtold-Schwabe, Geschäftsführerin der b.i.g.-Gruppe. „Nach dem LEED-Standard zertifizierte Gebäude bringen Einsparungen im Unterhalt, sowie bei den eingesetzten Ressourcen und haben eine positive Auswirkung auf ihre Nutzer. Die Zukunft unserer Kinder liegt uns am Herzen, und damit auch die Umgebung in der sie tagsüber betreut werden.“ Schon vor dem ersten Spatenstich wurden Baumaterialien sorgfältig ausgesucht um beim späteren Betrieb ein gesundes Raumklima sicherzustellen. Vor allem Kinder mit Asthma profitieren davon.

Die b.i.g. Ingenieurgesellschaft hat die Zertifizierung der Kita von Anfang an betreut. Um die LEED-Auszeichnung zu erhalten wurden schon im Vorfeld die unterschiedlichsten Gesichtspunkte beleuchtet: Wie hoch sind die jährlichen Energiekosten? Welche Einsparungen ergeben sich durch intelligente Lichtregelung oder Brennwerttechnik? Welche Baumaterialauswahl ist besonders nachhaltig? Wie lassen sich Einsparungen beim Verbrauch von Wasser erzielen? Durch die Berücksichtigung dieser Fragen schon in der Planungsphase lässt sich genau abschätzen wieviele Credits erreicht werden. Spezielle Simulationsprogramme erlauben die realitätsnahe Abbildung des geplanten Gebäudes. „Mit Hilfe von Simulationen zum Tageslicht, zur Belüftung oder zum Blendschutz können die Planungen so ausgelegt werden, dass der spätere Energieverbrauch optimal ausfällt“, so Carsten Teichmann, Geschäftsführer der b.i.g. Ingenieurgesellschaft Berlin. Die Planung eines Gebäudes nach dem LEED-Standard kann die Unterhalts-, Energie- und Wasserkosten jedes Jahr um bis zu 40 Prozent reduzieren.

Mit der LEED-Zertifizierung setzt sich die Erfolgsgeschichte der vor vier Jahren eröffneten Kita Schloss-Geister fort. Das pädagogische Konzept, vielfache Auszeichnungen beispielsweise als Forscherstation und die Nähe zur Hochschule für Musik in Karlsruhe haben zum Erfolg beigetragen. Kinder lieben Musik und brauchen sie zu ihrer Entwicklung. Beim Projekt „Erlebnis Musik!“ werden Kindern möglichst vielfältige musikalische Erlebnisse und Erfahrungen ermöglicht. Als Träger der Kita Schloss-Geister plant Netzwerk Mensch zukünftig auch in anderen Kindertagesstätten Projekte wie Kinderkonzerte anzubieten.