

Kinderkrippe in Bahlingen

Spiel mit Licht

Auf den steigenden Bedarf an Betreuungsplätzen für Kinder unter drei Jahren reagierte die Gemeinde Bahlingen am Kaiserstuhl mit einem Anbau an den bestehenden Kindergarten Mühlenmatten. Geplant wurde der Neubau in ökologisch nachhaltiger Holzständerbauweise von der ortsansässigen Architekturwerkstatt Holderer, die in den 1990er-Jahren bereits das Hauptgebäude entworfen hat.



Der Neubau für die Kinderkrippe Bahlingen wurde als ökologisch nachhaltiger Holzbau ausgeführt und ergänzt einen Kindergarten aus dem Jahr 1993. Beide Gebäude entwarf die Architekturwerkstatt Holderer aus Bahlingen am Kaiserstuhl.

Bildnachweis (alle Bilder): luxwerk

Bei der Lichtplanung und -umsetzung bekamen die Architekten und Elektroplaner tatkräftige Unterstützung von luxwerk. Die Manufaktur für Lichttechnik sitzt keine zehn Kilometer nördlich von Bahlingen in Malterdingen und hat sich auf die Fertigung von Sonderleuchten und projektspezifisch angepasste Lichtlösungen spezialisiert.

Die neue Kinderkrippe umfasst vier Krippengruppen, gemeinsame Funktionsräume wie ein Kinderbistro, einen Mehrzweckraum und einen Personalraum. Über einen Verbindungsgang ist die Krippe mit dem Kindergarten aus dem Jahr 1993 verbunden. Die Architekturwerkstatt Holderer verteilte die Krippennutzungen auf zwei Baukörper um den Neubau mit seinem großen Volumen harmonischer in die umliegende Wohn-

bebauung mit mehrheitlich Ein- und Zweifamilienhäusern einzubinden. Zusammen mit dem Gemeinderat entschieden sich die Architekten ein Gebäude in Holzständerbauweise mit Holzmassivdecken zu errichten. Die Fassade ist mit senkrechten Holzleisten verkleidet und mit einer ökologisch unbedenklichen, mineralischen Farbe behandelt. Auf den asymmetrischen Satteldächern wurde eine PV-Anlage installiert. Mit dem zeitgenössischen Holzbau setzt die Gemeinde Bahlingen ein klares Zeichen für nachhaltiges Bauen im öffentlichen Bereich.

Kindgerechte und freundliche Räume

Bei der Innenraumgestaltung entschieden sich Gemeinde und Architekten für

Gruppenräume mit offenem Konzept und zusätzlichen Intensiv- bzw. Aktivräumen für Bewegung, Forschen und Malen. Besonders sind die Spielebenen auf einer Galerie in den Gruppenräumen und die damit über zwei Geschosse offenen Räume. Helle Oberflächen, hochwertige Akustikdecken, sichtbare Holzkonstruktionen, Holzeinbauten und -möbel und viel Tageslicht über die Fassaden und über Oberlichter prägen die Innenarchitektur.

Projektspezifische Lichtgestaltung

Die Lichtplanung und -gestaltung, die vom Architekten, dem Elektroplaner und luxwerk gemeinsam entwickelt wurden, unterstützen die kindgerechte und stimmungsvolle Atmosphäre in der neuen



Ein filigranes Aluminiumprofil ist die Basis der Lichtlinie x.line.

Kinderkrippe. Vor allem die spielerisch verteilten LED-Lichtlinien begleiten die Kinder, Erzieher und Besucher durch das ganze Gebäude.

„Wir haben schon bei anderen Projekten mit luxwerk gearbeitet“, erzählen die Architekten der Architekturwerkstatt Holderer. „Die zielstrebige Zusammenarbeit und das Ergebnis haben uns stets überzeugt und wir haben luxwerk gerne der Gemeinde Bahlingen empfohlen. Und das Resultat in der Kinderkrippe zeigt, dass sie ihr Licht-Handwerk beherrschen.“

Die Lichtlinien vom Typ x.line wurden in verschiedenen Längen, als Anbau- und Pendelleuchten, mit und ohne zusätzlichem Indirektlicht ausgeführt. Die Gestaltung mit den x.line LED-Leuchten erstreckt sich vom Foyer über die Erschließungswege bis in die Gruppenräume. Im Kinderbistro der Kinderkrippe Bahlingen sorgen für das Projekt gefertigte x.ring Ringleuchten für breitstreuendes funktionales Licht und x.light micro Einbaustrahler für brillantes engstrahlendes stimmungsvolles Licht. Ein filigranes Aluminiumprofil ist die Basis der Lichtlinie x.line als auch der runden x.ring Leuchten. Der Hersteller fertigt die energieeffizienten LED-Leuchten in den Varianten Pendel- und Aufbauleuchte. Im Dialog mit Architekten und Planern werden die Leuchten im Werk in Malterdingen projektbezogen in unterschiedlichen Größen, Oberflächen und mit verschiedenen Lichtströmen konzipiert. Auch indirekte Lichtanteile sind realisierbar. Zur Entblendung bietet die Lichtmanufaktur verschiedene Einsätze an: Microprismenscheibe, opale Abdeckungen oder Miniraster.



Für das Kinderbistro im Erdgeschoss wurden Ringleuchten mit Direkt- und Indirektlichtanteil gefertigt.

Bautafel und Projektdaten

Bauherr:	Gemeinde Bahlingen am Kaiserstuhl
Architektur und Innenarchitektur:	Architekturwerkstatt Holderer, Bahlingen
Haustechnik, Licht- und Elektroplanung:	VERTEC GmbH Ingenieurbüro für Versorgungstechnik, Ettenheim
Leuchtenmontage:	Bergmann Elektrosysteme GmbH, Bahlingen
Lichtlösungen luxwerk:	x.line Anbau + Pendel, x.ring, x.light micro, x.well, I.encore RL