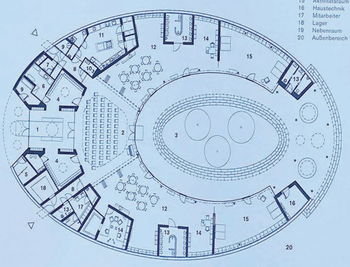
Foto: BoysPlayNice

Ansicht Nordost

Längsschnitt

Querschnitt



1 Eingangsbereich
2 Auditorium
3 Innenhof
4 Garderobe
5 Kinderwagenraum
6 Waschraum
7 Personraum
8 Flur
9 Technik
10 WC barrierefrei
11 Küche
12 Gruppenraum
13 Nassraum
14 Büro
15 Aktivitätsraum
16 Haustechnik
17 Mitarbeiter
18 Lager
19 Hebenraum
20 Außenbereich

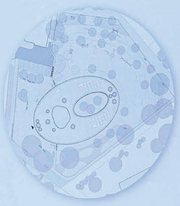
Grundriss

Erläuterungsbericht

Für ein Kind ist der Kindergarten eines der ersten Gebäude, das es bewusst als einen architektonischen Raum wahrnimmt: Er erscheint ihm wie ein eigenes kleines Universum – weit, grenzenlos und voller Geheimnisse. Wie wirken wohl die außergewöhnlichen Räume dieses Kindergartens im tschechischen Varnsdorf auf ihre kleinen Nutzer? Gemahnen sie die runden Wände an Planetenbahnen, werden die Öffnungen zu Sternenfenstern, fällt das Licht in die Räume wie Sternschnuppen aus dem All? Hier gibt es keine geraden Linien, sondern fließende, geschwungene Formen, die ein Gefühl von Freiheit und Bewegung in den Alltag bringen. Jeder Raum, jedes Detail lädt dazu ein, die Welt neu zu entdecken – dieser Kindergarten ist eine kleine *Galaxie*, in der Abenteuer und Geborgenheit aufeinanderrreffen.
Das von RG Architects Studio entworfene Gebäude ist eine Reaktion auf den wachsenden Bedarf an modernen Kindergartenstätten in Varnsdorf. Mit seiner markanten elliptischen Form greifen die Planer nicht nur zeitgenössische architektonische Ansätze auf, vielmehr spiegelt sich in ihr auch das pädagogische Konzept des Kindergartens wider, bei dem Offenheit, Bewegung und eine harmonische Beziehung zur Natur im Vordergrund stehen.

Das zentrale Atrium hat eine erhöhte Deckenkonstruktion mit einem umlaufenden Fensterband, das für zusätzliche natürliche Belichtung sorgt. Dieser Raum dient nicht nur den alltäglichen Aktivitäten der Kinder, wie Festen und sportlichen Betätigungen, sondern kann auch für kulturelle Veranstaltungen außerhalb der Kindergartenzeiten genutzt werden. Dank mobiler Trennwände lassen sich die angrenzenden Gruppenräume flexibel vergrößern oder verkleinern, so dass der gesamte Raum je nach Bedarf umgestaltet werden kann. Der Innenraum ist in zwei klar voneinander getrennte Bereiche unterteilt, die jeweils 25 Kinder aufnehmen. Jeder Bereich ist mit allen erforderlichen betrieblichen und sanitären Einrichtungen ausgestattet. Die Gruppen- und Spielräume, symmetrisch in den Seitenflügeln der Kita angeordnet, bieten offene, helle Flächen. Strukturiert werden diese durch multifunktionale Einbaumöbel – Regale für Spielzeug, Einbauschränke und mobile Container –, die speziell auf die Bedürfnisse von Kindern abgestimmt sind. Die in Augenhöhe der Kinder platzierten Fenster bieten Ausblicke in den Garten und fördern die Interaktion mit der Natur. Die Innenraumgestaltung folgt einer neutralen Farbpalette, bestimmt durch hellgrauen Linoleumboden, Birken-Sperrholz-Möbel und weiße Wände.

Kindergarten GALAXIE eR
Varnsdorf, Tschechien
RG Architects Studio s.r.o.



Architektur: RG Architects Studio s.r.o.
Radomír Grafek (Leitung)
Zdeněk Navratil (Chefingenieur – Konstruktion)
Matěj Gunot (Vorentwurf)

Standort: Cst. letiště 799, Varnsdorf, Tschechien
Auftraggeber: Stadt Varnsdorf

Art der Einrichtung: Kindergarten
Anzahl der Kinder: 50
Alter der Kinder: 3 bis 6 Jahre
Durchschnittliche Gruppenstärke: 25 Kinder
Anzahl der Gruppen: 2

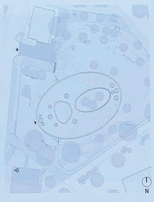
Innenarchitektur: Daniel Kolóc

Landschaftsarchitektur: Jaroslava Křivohlavá (Obstgartengestaltung, Gartenspielelemente)
Fachplanung: Miroslav Kudrna, Jan Šaud (Visualisierung/Grafik), Václav Moravec (Baukonstruktion), STAMO (Bauausführung), Martin Machek (Bauleitung), Milan Hampl (Tragwerk), Petr Benešl/Michal Vodičkový (TGA), Martin Müller (Elektrotechnik), Luboš Mikulovský (Brandschutz), Přemysl Bílovec (Gastro), Urban Ocilka (Verkehrsplanung), David Müller (Gartenbewässerung), František Petrželka (Zentralheizung), Pavel Machníček (Fotovoltaik)

Grundstücksgröße: 6.188 qm
Bebaute Fläche: 1.120 qm
Nutzfläche: 753 qm
Bruttogeschossfläche: 790 qm

Fertigstellung: 2024

Fotos: BoysPlayNice



Neben den pädagogischen und gestalterischen Qualitäten erfüllt der Kindergarten GALAXIE eR auch anspruchsvolle ökologische Standards. Das extensive Gründach dient nicht nur der ästhetischen Aufwertung, sondern leistet einen wesentlichen Beitrag zur thermischen Isolierung des Gebäudes, senkt den Energieverbrauch und fördert die lokale Biodiversität in der städtischen Umgebung.
Foto: BoysPlayNice

Eine zentrale Rolle für die multifunktionale Nutzung des Gebäudes spielt das Atrium, dessen Decke durch ein umlaufendes Fensterband optisch angehoben wird. Mittels flexibler Faltwände und einer anpassungsfähigen Möblierung kann der Raum dynamisch gestaltet sind an unterschiedliche Nutzungsanforderungen angepasst werden.
Foto: BoysPlayNice

Durch die großflächige Verglasung und die teils rahmenlosen Fenster wird der Garten zu einem allgegenwärtigen Bestandteil des Innenraums, was das harmonische und einheitliche Erscheinungsbild des gesamten Kindergartens verstärkt und zugleich eine nahtlose Verbindung zwischen Innen- und Außenraum schafft.
Foto: BoysPlayNice

Die Architekten wählten eine minimalistische Material- und Farbpalette, die Ruhe und Geborgenheit vermitteln soll. Helles Holz, eingesetzt bei Türen, Fenstern, Möbeln und Einbauten, dominiert das Gesamtbild. Lediglich die rostfarben beschichteten, weiße Wände und Akoustikdecken, sind in reinem Weiß gehalten.
Foto: BoysPlayNice

Farbige Kontraste gibt es nur in den Nassräumen, wo sonnengelbe Fliesen verwendet wurden. Das fröhliche Gelb bringt nicht nur optische Abwechslung, sondern auch einen spielerischen Charakter in die Funktionsbereiche des Kindergartens, ohne die harmonische Gesamtgestaltung zu stören.
Foto: BoysPlayNice