pbs architekten Gerlach Wolf Riedel

pbs architekten

Gerlach Wolf Riedel





Foto: Peter Hinschläger

kita sandstraße bergheim

Neubau einer 3-gruppigen Kindertagesstätte



Zweigeschossiger Neubau Leistungsphasen 1-9 BGF/ NRF / BRI 1.000m²/ 840 m²/ 3.650 m³



Fertigstellung 01/2024



Kreisstadt Bergheim Technisches Gebäudemanagement Herr Thomas Baum Tel: 02271-89-699

Neubau einer Kindertagesstätte mit drei Kitagruppen samt Neben- und Multifunktionsräumen gem. der Raumvorgaben des LVR.

Am Standort Sandstraße in Bergheim entsteht ein zweigeschossiger Baukörper mit großer zentraler Halle als sog. "Marktplatz". Eine großzügige, offene Treppenanlage stellt die optische Verbindung der beiden Geschosse sicher.

Alle Fluchtwege der Gruppenräume führen direkt ins Freie. Brandschutzmaßnahmen können so auf ein Mindestmaß reduziert werden. Alle im Gebäude liegenden Erschließungsflächen können als Spielflure für die Kinder genutzt werden.

Das Gebäude verfügt über barrierefreie, bzw. schwellenlose Zu- und Ausgänge, eine Aufzugsanlage sowie ein zentrales barrierfreies WC für Mitarbeiter, Kinder und Besucher. Im Rahmen der Genehmigungsplanung wurde ein umfangreiches Barrierefrei-Konzept für das Gebäude erstellt.

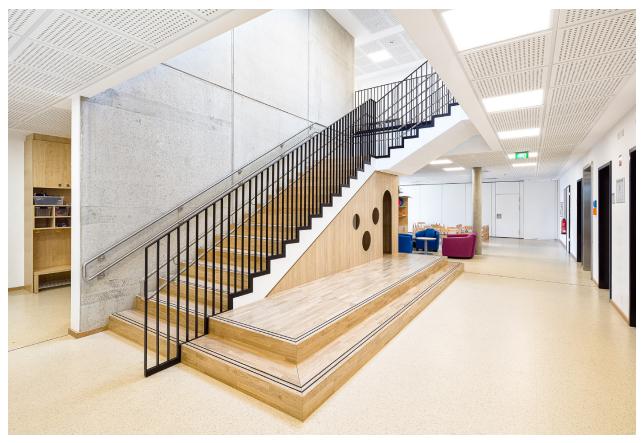
An der zentralen erdgeschossigen Halle liegen die öffentlichen Funktionen wie z.B. Eltern-Café und Multifunktionsraum sowie eine Vollküche, die die Kita täglich mit warmen Mahlzeiten versorgt.

Die Planung der Technischen Gebäudeausrüstung verfolgt das Ziel einer nachhaltigen und zukunftsorientierten Lösung ohne Nutzung fossiler Energieträger. Das notwendige Heizmedium wird über eine Luft-Wasser-Wärmepumpe bereitgestellt. Auf dem Dach wird neben den Wärmepumpen eine Photovoltaikanlage realisiert.

pbs architekten Gerlach Wolf Riedel



2/2 | aachen@pbs-architekten.de · Tel. 0241 94 32 38 - 0 · www.pbs-architekten.de



kita sandstraße bergheim

pbs architekten Gerlach Wolf Riedel