

Kindergarten am Stadtpark

Ersatzneubau eines dreigruppigen Kindergartens

Fertigstellung : 07/2024

Architekt: Hering Architekt GmbH

Team: Jeanette Kellermann, Martin Lämmermann, Mischa Heppe, Beatrice Puiu

Planungsbeteiligte: Trafektum Statik, Ulrike Mrachacz Landschaftsarchitektin

Adresse: Am Stadtpark 94, 90409 Nürnberg

BGF: 902 m²

3-gruppiger Kindergarten



Lageplan

Das Gebäude des Kindergartens wurde auf Grundlage der EnEV/EEG und der Nachhaltigkeitskriterien der Stadt Nürnberg entwickelt. Die Gebäudegeometrie folgt den örtlich streng eingegrenzten Baufeld des Vorgängergebäudes innerhalb einer Lichtung die mit alten Eichen umgeben ist. Die baurechtliche Rahmenbedingung, dass die sichtbare Erscheinung des Gebäudes nicht größer sein darf als das Vorgängergebäude, bei 40% mehr Fläche, wurde als gestalterischer Impuls genutzt. Die weiche, modellierte Form des Gebäudes schmiegt sich in die Landschaft ein und taucht in eine Mulde ab. Die terrassierte Umgebung wird zu einem Spielfeld. Große feststehende Fenster fassen den Ausblick in die Baumkronen der Umgebung und machen ihn zum Teil der Gruppenräume.

Die Gebäudehülle wurde in Massivbauweise erstellt und mit einer vorgehängten Holzwerkstoff-Fassade bekleidet deren Oberfläche unbehandelt ist. Dreischeiben-Isolierverglasungen ergänzen die klimatische Hülle. benötigte Luftwechselrate aller Aufenthaltsräume „ohne“ Das Gebäude wird durch eine Sole-Geothermie-Wärmequelle gespeist und mit einer Fußbodenheizung beheizt. Regenwasser wird auf der Dachbegrünung aufgenommen und verzögert abgegeben. Durch den geschützten Baumbestand kann es nicht im Gelände versickert werden. bringt es zur Versickerung. Eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung deckt die Eine vollflächige Rigole unter der Bodenplatte des Gebäudes nimmt das Regenwasser auf und bringt es zur Versickerung. Eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung deckt die benötigte Luftwechselrate aller Aufenthaltsräume „ohne“ Wärmeverluste ab.

