



Construcție nouă a școlii primare, Kaiserslautern

Date și fapte

Companie	BBGS în colaborare cu MICKAN General-Bau-Gesellschaft mbH și Steffensky & Ringle Baugesellschaft mbH
----------	--

Tip	Building service
-----	------------------

Durata de funcționare	09.2016 - 08.2019
-----------------------	-------------------

Beneficiar	Landesbetrieb LBB
------------	-------------------

[Raport de proiect online](#)

O structură și valori solide

Pe lângă aspectele legate de sustenabilitate, clădirile armatei americane trebuie să îndeplinească și standarde stricte de siguranță. Acesta este motivul pentru care BBGS a optat pentru o structură monolitică din beton armat pentru clădirea școlii. Fațadele din sticlă și ferestrele sunt consolidate cu structuri din oțel și echipate cu sticlă specială de siguranță cu geam triplu. În plus, toate plafoanele sunt prevăzute cu sisteme de securitate suplimentare.

Provocări legate de construcție

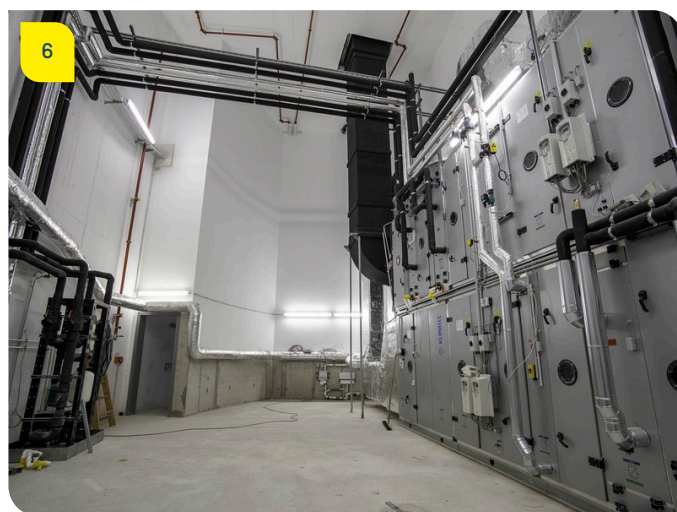
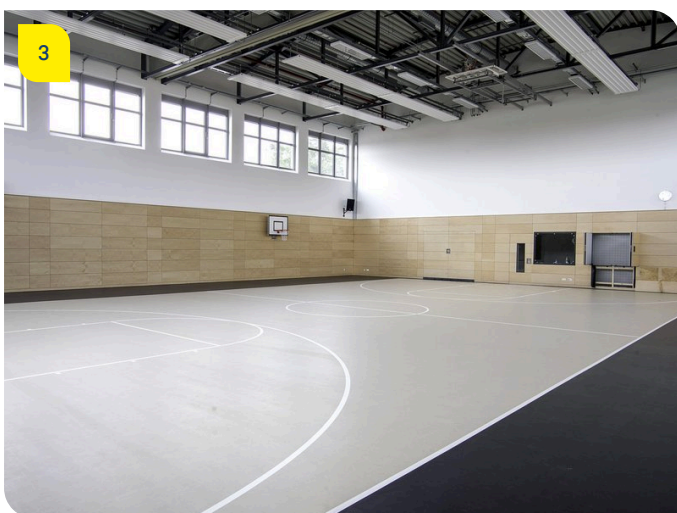
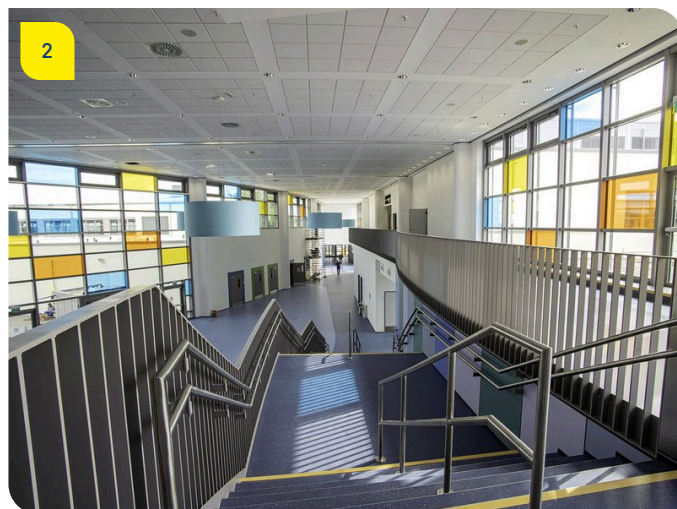
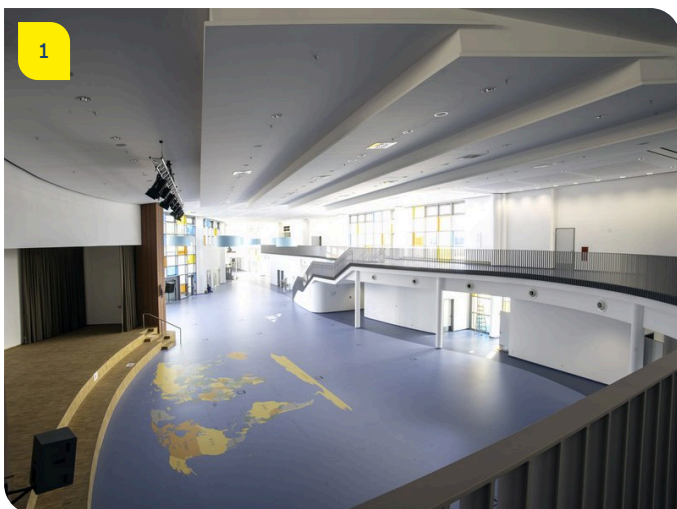
Și în interior, complexul de clădiri este foarte plăcut din punct de vedere vizual. În primul rând, Commons - o sală comună mare, care formează nucleul școlii și este accesibilă din toate părțile cheie ale școlii. Intrarea principală se află în partea de nord-est. Aici se efectuează și controalele de acces. Tot aici se află și zona administrativă și centrul de informații.

Modelată după structura unui amfiteatru, sala de clasă verde situată în exterior, unde o fațadă mare de sticlă orientată spre nord-vest se deschide pentru a oferi acces, este unul dintre elementele cheie ale clădirii. Echipa noastră a trebuit să dea dovadă de o mare îndemânare în cofrajul pentru turnul curbat al scenei, care are o margine superioară bizotată. Montarea cărămizilor de lut pe fațadele exterioare și interioare a necesitat o autorizație specială.

Pentru Neighborhoods, anexele campusului, am optat pentru o structură similară cu cea a clădirii principale. Zona comună, care cuprinde mai multe sălile de clasă pentru copiii cu cerințe educaționale speciale, este un loc de întâlnire multifuncțional. Aceste săli pot fi extinse cu ajutorul unor pereți despărțitori mobili. Copiii au la dispoziție săli de grup și individuale, săli de artă și de muzică și o sală de sport mare. În plus, cu o bucătărie de mari dimensiuni, care respectă standardele americane de igienă, nimeni nu va rămâne nemâncat.

Încă o dată, BBGS a reușit să se distingă prin realizarea unui proiect versatil în conformitate cu cele mai stricte standarde. Până la 650 de elevi, dintre care peste 25% cu dizabilități, au frecventat de atunci școala.

Impresii



Note de imagine

1

Wissen und Lernen allgegenwärtig.

Cunoașterea și învățarea sunt omniprezente.

2

Helle und freundliche Räume.

Săli luminoase și primitoare.

În podea, în puncte diferite, sunt integrate instrumentele de învățare, cum ar fi o hartă a lumii sau numere.

3

Vollumfängliche Sporthalle.

Sală de sport complet echipată.

Elevii au la dispoziție o sală de sport de mari dimensiuni.

5

Schule im Grünen.

Școală în natură.

Rezervoarele subterane colectează apa pluvială, care este folosită pentru irigarea zonelor verzi.

Lumina naturală pătrunde în interiorul clădirii prin ferestre mari și colorate.

4

Safety first.

Siguranța înainte de toate.

BBGS, cu acordul clientului, a optat pentru acest proiect pentru o structură monolitică din beton armat și sticlă specială de siguranță cu geam triplu.

6

Hinter den Kulissen.

În spatele culiselor.

Tehnologia instalată îndeplinește, de asemenea, toate standardele pentru programul de construcție de școli din SUA.

Aveți întrebări despre proiect sau doriți să aflați mai multe? Contactați-ne pentru informații suplimentare.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com