

Construction de l'école primaire, Kaiserslautern, Allemagne

Data and facts

Company	BBGS en collaboration avec MICKAN General-Bau-Gesellschaft mbH et Steffensky & Ringle Baugesellschaft mbH
----------------	---

Type	Building service
-------------	------------------

Runtime	09.2016 - 08.2019
----------------	-------------------

Principal	Landesbetrieb LBB
------------------	-------------------

[Project report online](#)

Une structure et des valeurs solides.

Défi architectural

À l'intérieur aussi, le complexe de bâtiments est très agréable. On pourra notamment citer la Commons, une grande salle commune qui constitue le cœur de l'école et est accessible depuis toutes les parties clés de l'école. L'entrée principale se situe au nord-est. C'est à cet endroit que sont effectués les contrôles d'entrée. L'administration et le centre d'information y sont également installés.

Créée sur le modèle des amphithéâtres, la classe verte en extérieur, où une grande façade vitrée orientée nord-ouest s'ouvre vers l'extérieur et sert d'accès, est l'un des éléments phares de ce bâtiment. Notre équipe a dû faire preuve d'une grande habileté pour les travaux de coffrage de la tour scénique incurvée, dont le bord supérieur est biseauté. La pose des briques d'argile sur les façades extérieures et intérieures a exigé une autorisation spéciale au cas par cas.

Pour les Neighborhoods, les bâtiments annexes du campus, nous avons opté pour une structure similaire à celle du bâtiment principal. La salle commune, composée de plusieurs stations d'apprentissage, est un lieu de rencontre multifonctions. Les stations peuvent être agrandies ou réduites à l'aide de parois de séparation mobiles. Les enfants disposent de salles de groupes et individuelles, de salles d'art et de musique et d'une grande salle de sport. Par ailleurs, la grande cuisine répondant aux normes d'hygiène américaines permettra de rassasier tous les estomacs.

Une fois de plus, BGGGS a pu se distinguer en réalisant un projet complet selon des normes strictes. Jusqu'à 650 élèves, dont plus de 25 % sont handicapés, se sont depuis pressés sur les bancs de l'école.

Impressions

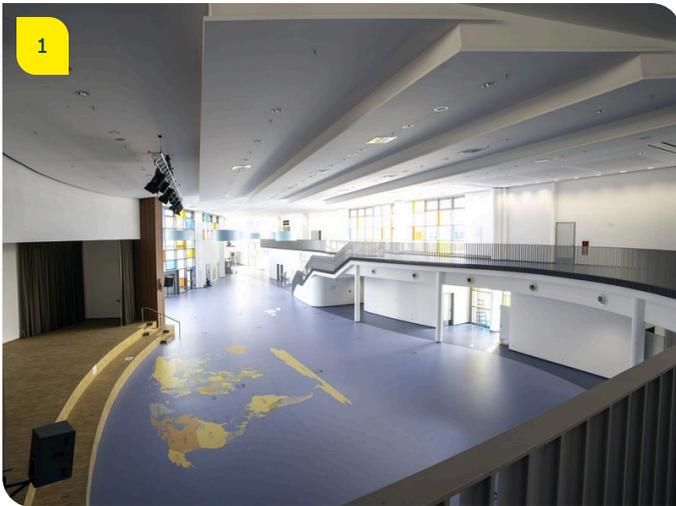


Image notes

1 Le savoir et l'apprentissage omniprésents.

2 Des salles lumineuses et agréables.

Des outils d'apprentissage tels qu'une mappemonde ou des chiffres ont été intégrés à différents endroits, sur le sol.

La lumière du jour entre à l'intérieur du bâtiment par de grandes fenêtres colorées.

3

Une salle de sport complète.

Une spacieuse salle de sport est mise à la disposition des élèves.

4

La sécurité avant tout.

Pour ce projet, BBGS a misé, en accord avec le donneur d'ordre, sur une structure en béton armé monolithique et un vitrage de sécurité spécial en triple vitrage.

5

Une école au vert.

Un réservoir souterrain recueille les eaux de pluie qui sont utilisées pour arroser les espaces verts.

6

En coulisses.

Les éléments techniques intégrés répondent eux aussi à l'ensemble des normes de construction d'écoles américaines.

Do you have questions about the project or would you like to learn more? Feel free to contact us for further information.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com