

De nouvelles opportunités grâce à la transformation digitale

La digitalisation est en train de changer l'industrie de la construction. L'introduction du BIM (Building Information Modeling) est une première étape dans la transformation de l'industrie. Ainsi, la planification de la porte avec BIM, Mobile Access et le Virtual Design Center interactif sont les thèmes abordés sur le stand de dormakaba au salon de la construction Swissbau.

Transformation digitale

La présentation interactive spéciale « Swissbau Innovation Lab » s'est fixée comme objectif de rendre la transformation digitale tangible pour les visiteurs. En tant que partenaire, dormakaba montre les avantages de la planification de portes avec le BIM. Sur le [site Web](#), vous trouverez un aperçu des données BIM actuellement disponibles, qui sont constamment enrichies.

Première : Mobile Access

Les visiteurs ont accès au monde digital du Swissbau Innovation Lab grâce à Mobile Access par le biais des portes coulissantes automatiques de dormakaba.

Des réunions 3D interactives dans le Virtual Design Center

A plus de 2 000 mètres d'altitude dans les Alpes, les visiteurs du salon Swissbau - équipés de lunettes 3D, d'un casque et de contrôleurs - peuvent avoir un aperçu réaliste en trois dimensions des solutions d'accès et de sécurité.

Les réunions 3D se basent sur un principe issu des jeux vidéo, le mode multi-joueurs : chaque participant se connecte avec son avatar et rencontre les avatars des autres participants. En tant qu'avatar, tout le monde peut se déplacer de manière indépendante dans la salle d'exposition. Les collaborateurs de dormakaba agissent en tant que modérateurs et peuvent guider les autres avatars - par exemple, pour démontrer les caractéristiques spéciales d'un produit.

Le Virtual Design Center interactif est conçu comme un showroom de l'avenir : quelle que soit leur localisation réelle, clients, architectes et collaborateurs de dormakaba peuvent s'y rencontrer, examiner ensemble des produits, désassembler ces derniers pour avoir accès aux composants, choisir des variantes ou utiliser virtuellement les produits à l'état monté dans des bâtiments tels qu'un aéroport ou un bâtiment industriel et ainsi expérimenter la fonctionnalité des produits dans des conditions réalistes.

Les solutions dormakaba se trouvent dans une grande variété d'objets : dans les hôtels, magasins et installations sportives jusqu'aux maisons individuelles ou bureaux, en passant par les aéroports et les hôpitaux. La gamme de services couvre également toutes les phases de la planification et de la réalisation d'un bâtiment, qu'il s'agisse d'un nouveau bâtiment ou d'un bâtiment existant.

dormakaba est partenaire du Swissbau Innovation Lab et de Bauen Digital Schweiz. Sur la page d'accueil de [dormakaba](#) se trouve un aperçu des données BIM actuellement disponibles.

Lien

<https://www.dormakaba.com/ch-fr/support/aide-%C3%A0-la-planification/bim>

Sabine Widmann, Leiterin Marketing Service, sabine.widmann@dormakaba.com, T: +41 71 886 46 92
dormakaba Schweiz AG | Lerchentalstr. 2a | 9016 St. Gallen |
Mühlebühlstrasse 23 | 8620 Wetzikon | Schweiz | T: +41 848 85 86 87