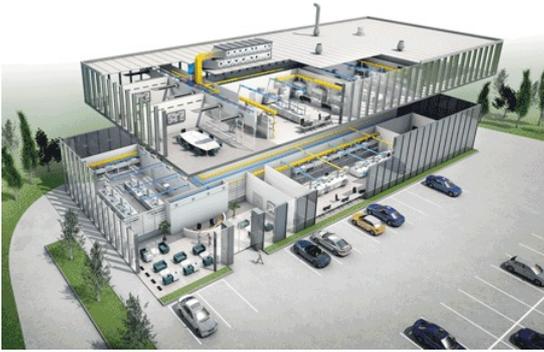


BIM



Cela fait désormais le buzz ici et ailleurs : le BIM, ou la modélisation des données du bâtiment (Building Information Modeling). Mais comment le définir ?

Une conception et une construction de bâtiment interdisciplinaires, assistées par ordinateur, avec tous les corps de métier travaillant sur le même modèle de données : C'est ainsi que nous pouvons définir le BIM. Une modélisation numérique du bâtiment est créée dès la phase de projet. L'ensemble des données pertinentes pour la conception, construction et gestion d'un objet est inclus et est disponible pour tous les intervenants.

Il est donc désormais possible de simuler le cycle de vie d'un objet avant le début de la construction. Les coûts et délais peuvent être calculés plus précisément qu'avec un planning et une conception traditionnels.

Par ailleurs, la modélisation des données du bâtiment est maintenant obligatoire pour les projets publics dans plusieurs pays. Le fait que le BIM permet d'estimer les coûts et délais dès les prémices du projet est pour de plus en plus de propriétaires de bâtiments une raison suffisante pour faire de la BIM une obligation pour remporter les appels d'offres, particulièrement pour des projets d'envergure.

En effet, la multitude de logiciels et le manque de normes internationales sont toujours des défis pour les concepteurs, les ingénieurs et les entrepreneurs CVC. Heureusement, l'aide est à portée de main : le programme de conceptualisation TROX Easy Product Finder propose des données exhaustives pour les composants et les systèmes. De plus, notre site internet et les logiciels phares de conceptualisation de bâtiment vous permettent d'accéder à de nombreux produits TROX.



ONNÉES
IM



DONNÉES COMPATIBLES
VDI 3805



X-BIM CAD BROWSER