

## Pressemitteilung

02.07.2020

### **Wilo met en ligne son nouveau portail BIM**

Le spécialiste de la technologie de Dortmund pousse la numérisation

La transformation numérique fait depuis longtemps partie de notre vie quotidienne. En plus des processus et des produits, les services s'étendent de plus en plus au numérique, y compris dans le secteur de la construction. Wilo, le spécialiste des technologies de Dortmund, met en ligne un nouveau portail BIM (Building Information Modelling) pour la planification virtuelle de projets dans le domaine de l'ingénierie des services du bâtiment et de la gestion de l'eau.

La modélisation 3D intelligente pour l'architecture, l'ingénierie et la construction (BIM), en tant que méthode précise de représentation des propriétés fonctionnelles d'un bâtiment et de ses équipements techniques, fait presque partie de la planification quotidienne aujourd'hui. En créant un jumeau numérique tridimensionnel, qui correspond dans les moindres détails au futur bâtiment à construire, optimise les processus de planification et rend possible une gestion de projet plus efficace en termes de temps et de coûts.

#### **Réduction des délais et des coûts de construction**

"Le BIM est déjà obligatoire pour les architectes et les planificateurs dans les appels d'offres publics, en particulier pour les projets de construction vastes et complexes dans de nombreux pays", explique Eva Kerstholt, Wilo Group Director Product Information Management & Digital Solution. Ici, la planification comprend souvent des défis supplémentaires qui peuvent être maîtrisés plus rapidement à l'aide d'une planification BIM détaillée. Les avantages sont évidents : "Grâce à une planification précise, les erreurs sont évitées dès la phase de construction de projet. En outre, tous les membres du groupe de travail ont accès au jumeau numérique, de sorte que les différents travaux peuvent être effectués en parallèle". Les temps et les coûts de construction sont ainsi considérablement réduits et le taux d'erreur est minimisé.

## Pressemitteilung

### **Wilo établit des normes en matière d'ingénierie des services de la construction et de la gestion de l'eau**

Avec Wilo, la modélisation ? / planification BIM dans le domaine de la technologie des bâtiments et des systèmes devient plus simple et rapide. "Nous proposons désormais un nouveau portail pour les données BIM. 70 000 enregistrements de données sur nos solutions de pompage sont déjà disponibles sur le portail. Avec notre partenaire stratégique Cadenas d'Augsbourg, en Allemagne, nous avons souhaité renforcer la convivialité et l'efficacité de la planification lors du développement de la plate-forme", explique le chef de projet, le Dr Guido Rudolph. "Après tout, l'objectif est de simplifier le travail de planification quotidien de nos clients et partenaires. Le portail BIM sera encore élargi dans les mois à venir et complété par des séries de produits supplémentaires du secteur de l'ingénierie des services de construction commerciale".

Il est très facile à utiliser : les planificateurs experts peuvent soit télécharger le modèle de la pompe conçue directement à partir de la page d'accueil de Wilo, soit - s'ils utilisent Autodesk Revit, logiciel de conception de bâtiment - le sélectionner directement à l'aide d'un plugin sans avoir à quitter le logiciel Revit. Le plugin est installé directement dans Revit. "Le plugin Revit pour le BIM fait partie d'un service complet qui aide les installateurs, les consultants, les grossistes, les services de maintenance et les partenaires OEM dans leur travail de planification quotidien de manière efficace et intuitive", ajoute Andreas Bauerle, Wilo Data Management & Cross-Media Publishing.

### **Modèles BIM classifiés ETIM**

De nombreuses analyses, discussions d'experts et entretiens préalables avec les clients de Wilo ont servi de base à la nouvelle version du portail ?. Le résultat est une plate-forme qui offre aux planificateurs le meilleur soutien possible et des modèles BIM dans la langue officielle de tous les pays membres d'ETIM, modèle international de classification et de caractérisation des données pour les produits électriques et de génie climatique. "Les modèles BIM contiennent les métadonnées de la classe de pompe ETIM respective (EC) dans la langue officielle

## Pressemitteilung

de tous les pays membres d'ETIM et sont également normalisés géométriquement dans le cas d'une classe de modélisation ETIM (MC) existante", explique Daniel Starke. "Le grand avantage est que les erreurs d'interprétation techniques, géométriques et linguistiques de la part du planificateur sont presque exclues par cette classification ETIM. En outre, cela permet au planificateur de comparer nos produits avec ceux de la concurrence plus rapidement et de manière plus neutre".

[Ici le lien direct au Portail BIM](#)

### Wilo press contact:

Klaus Hübscher

T: +49 231 4102-6606

M: +49 173 512 54 52

@: klaus.huebscher@wilo.com

Pia Scherbach

T: +49 231 4102-7512

M: +49 152 288 798 91

@: pia.scherbach@wilo.com

### A propos de Wilo

Le groupe Wilo est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de pompes et de systèmes de pompage premium pour la technologie du Bâtiment, du Cycle de l'eau et l'Industrie. Avec ses solutions intelligentes qui connectent les personnes, les produits et les services, le groupe Wilo est en passe de devenir le pionnier du numérique dans son secteur. Le Groupe compte plus de 7 830 employés et un chiffre d'affaires de 1,46 milliards d'euros.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site <http://www.wilo.com>