

Hilti vous donne rendez-vous à la Swissbau 2018

Créer des ponts entre le numérique et le réel

Adliswil, octobre 2017 - Pour la planification et la réalisation de projets de construction, Hilti propose des solutions novatrices reliant numériquement les différentes phases de construction et garantissant ainsi une plus grande flexibilité et une meilleure compatibilité. Le Groupe spécialisé dans les nouvelles technologies de construction sera présent à la Swissbau de Bâle du 16 au 20 janvier 2018 et présentera pour la première fois le thème du Building Information Modeling (BIM).

La numérisation croissante entraîne des changements en profondeur, en particulier dans la planification et l'exécution de projets de construction. Alors que tout le monde parle du Building Information Modeling, Hilti soutient dès à présent ses clients en leur proposant des solutions de produits, de logiciels et de services compatibles avec le BIM durant tout le processus de construction, de la phase de planification à l'exploitation en passant par l'exécution sur le chantier. Le BIM est une méthode de travail d'avenir qui procure de nets avantages en termes de temps et de coûts à tous les acteurs des projets. En effet, elle permet de réduire les sources d'erreur du fait de la gestion centralisée des données et des éventuels contrôles de collision.

Du BIM au terrain

L'importance croissante de la méthode de travail BIM suppose la nécessité de repenser les processus de travail habituels et l'introduction de nouvelles structures numériques. Lors de la Swissbau 2018 de Bâle, Hilti profitera de son exposition spéciale Innovation Lab pour montrer, à l'aide d'un exemple pratique, comment réaliser le transfert entre le BIM et le chantier. Pour ce faire, les ingénieurs et les planificateurs peuvent d'ores et déjà utiliser les solutions logicielles PROFIS Layout et PROFIS Engineering Suite ainsi que la station totale PLT 300 à la fois simple d'utilisation et autonivelante.

Celle-ci permet de créer des ponts entre le processus de planification numérique et la mise en œuvre réelle. La nouvelle exposition spéciale répondra à la question suivante sous forme d'exposés et de discussions d'experts : « Comment allons-nous planifier, construire, utiliser et exploiter nos bâtiments à l'avenir ? » Sur la base du cycle de vie d'un bien immobilier, l'exposition spéciale montrera comment toute la chaîne de création de valeur dans l'industrie de la construction se transforme dans le contexte de la numérisation. En sa qualité de fournisseur de solutions complètes, Hilti se positionne de plus en plus dans la phase de planification. En effet, cette dernière est importante pour la réalisation rapide et efficace des phases de construction, dans lesquelles Hilti agit également en tant qu'expert au niveau du prémontage et des services de logistique.

La solution système Hilti ON!Track numérique

En plus de sa contribution à l'Innovation Lab, Hilti présentera sa gestion des équipements, On!Track, dans la halle 1.1 / stand C51 du salon. La solution système d'Hilti occupe une place attitrée sur le chantier numérique. Elle allie une solution logicielle à une application matérielle simple au moyen de codages et de codes-barres et les intègre dans les processus existants avec des services efficaces chez le client. Les tâches qui nécessitent beaucoup de temps et de ressources telles que la gestion efficace des moyens de travail, l'implémentation des normes de sécurité au travail et la documentation qui les accompagne peuvent ainsi être gérées et optimisées de manière simple et numérique.

Photos : Hilti (Suisse) SA

Publication à des fins journalistiques sans honoraires, justificatif demandé

Contact presse:

Hilti (Suisse) SA

Alina Schröter

E: alina.schroeter@hilti.com

T: +41 44 712 12 55