

Hilti auf der Swissbau 2018 Brücke zwischen digital und real

Adliswil, Januar 2018 – Für die Planung und Realisierung von Bauprojekten bietet Hilti innovative Lösungen, die verschiedene Bauphasen digital verknüpfen und damit für grössere Flexibilität und Kompatibilität sorgen. Auf der Swissbau vom 16. bis 20. Januar 2018 in Basel präsentiert sich der Bautechnologie-Konzern erstmalig mit dem Schwerpunktthema Building Information Modeling (BIM).

Die zunehmende Digitalisierung führt zu tiefgreifenden Veränderungen – insbesondere bei der Planung und Ausführung von Bauprojekten. Während alle von Building Information Modeling sprechen, unterstützt Hilti seine Kunden bereits heute über den gesamten Bauprozess hinweg mit BIM-fähigen Produkt-, Software- und Servicelösungen: von der Planungsphase über die Ausführung auf der Baustelle bis hin zum Betrieb. Die zukunftsweisende BIM Arbeitsmethode liefert allen Projektbeteiligten deutliche Zeit- und Kostenvorteile und minimiert Fehlerquellen aufgrund des zentralen Datenmanagements und der damit unter anderem möglichen Kollisionsprüfungen.

BIM-to-Field

Die wachsende Bedeutung der BIM Arbeitsmethode erfordert ein Umdenken in den gewohnten Projekt- und Arbeitsabläufen und neue digitale Strukturen. Hilti zeigt auf der Swissbau 2018 in Basel im Bereich der Sonderschau Innovation Lab wie der Transfer von BIM auf die Baustelle vollzogen werden kann anhand eines Beispiels aus der Praxis. Dazu gibt es bereits heute für Ingenieure und Planer die Softwarelösungen PROFIS Layout und PROFIS Engineering Suite sowie die einfach zu bedienende und selbstnivellierende Totalstation PLT 300, die eine Brücke zwischen digitalem Planungsprozess und realer Umsetzung schlägt. Die neue Sonderschau geht in Fachvorträgen und Expertendiskussionen der Frage nach: „Wie Planen, Bauen und Nutzen & Betreiben wir unsere Gebäude in Zukunft?“ So zeigt die Sonderschau auf Basis des Lebenszyklus einer Immobilie, wie sich die gesamte Wertschöpfungskette der Bauwirtschaft im Kontext der Digitalisierung verändert. Als Komplettlösungsanbieter positioniert sich Hilti zunehmend in der Planungsphase, denn diese ist relevant für die rasche und effiziente Umsetzung der nachfolgenden Bauphasen, in denen Hilti auch als Experte in der Vormontage und für Logistikservices agiert.

Digitale Systemlösung Hilti On!Track

Zusätzlich zum Beitrag im Innovation Lab zeigt Hilti seine Betriebsmittelverwaltung ON!Track im Messeareal Halle 1.1 / Stand D150. Diese Hilti Systemlösung hat ihren festen Platz auf der digitalen Baustelle. Sie verbindet eine Softwarelösung mit einer einfachen Hardwareanwendung mittels Tags und Barcode und bindet diese in die bestehenden Prozesse mit effizienten Services beim Kunden ein. So können zeit- und ressourcenaufwändige Aufgaben wie die effiziente Verwaltung von Arbeitsmitteln, die Implementierung von Arbeitssicherheit-Standards und die einhergehende Dokumentation einfach und digital verwaltet und optimiert werden.

Fotos: Hilti (Schweiz) AG

Bildunterzeilen:

1-Hilti_BIMServices:

Hilti BIM Services bieten Planungssicherheit für komplexe Bauprojekte

2_Hilti_BIMServices:

Die digitale Baustelle bedingt eine enge Kooperation aller Beteiligten und BIM Expertise

3_Hilti_BIMServices:

Mit den Hilti BIM Services die Brücke schlagen zwischen digital und real

Pressekontakt:

Hilti (Schweiz) AG

Alina Schröter

E: alina.schroeter@hilti.com

T: +41 44 712 12 55