

Seite: 29
Ressort: Planung & Ausführung
Mediengattung: Zeitschrift/Magazin

Jahrgang: 2020
Nummer: 20
Auflage: 10.545 (gedruckt) ¹ 10.322 (verbreitet) ¹

¹ ÖAK 2. Halbjahr 2019

Ein Update in die Zukunft

Planradar startet mit einem großen Update und neuen Funktionen in die BIM-Zukunft.

Mit einem umfassenden Update der Software eröffnet Planradar neue Einsatzmöglichkeiten für BIM-Modelle von Gebäuden in der Planung, Bauphase und nach der Fertigstellung. Die Erweiterung der plattform- und geräteunabhängigen Web-Applikation um BIM-Funktionen verbindet mehrdimensionale Darstellungen mit umfassenden Daten aus dem Baugeschehen und dem Property-Management. Das soll die Kommunikation zwischen Planern, Behörden, Bauherren, Bauunternehmen, Gewerken, Hausverwaltung etc. vereinfachen. Durch das Update lassen sich die Informationen zu einem Bauprojekt

- wie zum Beispiel erfasste Baumängel, offene Arbeiten oder andere Vorkommnisse - in BIM-Modellen von Objekten visualisieren. Der BIM-Viewer ist so ausgelegt, dass sich jeder schnell zurechtfinden kann. Das soll abseits von Architekten und Ingenieuren auch anderen Beteiligten wie Bauherren, Hausverwaltungen oder Handwerkern den Umgang mit mehrdimensionalen Daten erleichtern. "Bei Mängelbehebungen oder Reparaturen geht es oft nur um Kleinigkeiten und die korrekte Weitergabe von Informationen: Wo genau was zu tun ist, erfordert fast mehr Zeit als die eigentliche handwerkliche Arbeit",

erklärt Planradar-Gründer Domagoj Dolinsek. "Eine Verbesserung in diesem Bereich wirkt sich daher spürbar auf die Gesamtkosten einer Leistung aus." Grundsätzlich importiert man sein IFC-Modell in die Applikation, wodurch es allen beteiligten Gewerken, auch offline, zur Verfügung steht. Nach erfolgreicher Begehung werden alle Anmerkungen mit den Betroffenen geteilt. Ebenso können die erstellten Punkte automatisch bei bestehender Internetverbindung wieder in das BIM-Programm exportiert werden.

Abbildung: Durch das neue Update können in Planradar nun BIM-Daten importiert und dreidimensional bearbeitet werden.

Wörter: 223