

04-08-2016

Vom 3D-Gebäudemodell bis zum Facility Management

Kohlbecker Gesamtplan GmbH schafft durchgängigen Prozess mit iTWO 5D

GAGGENAU, 04. August 2016. Die Kohlbecker Gesamtplan GmbH entscheidet sich für das modellorientierte Planen und Bauen mit der Software iTWO 5D von RIB. Inhaber Florian Kohlbecker erwartet von der neuen Arbeitsweise einen komplett durchgängigen Prozess - vom dreidimensionalen Gebäudemodell bis hin zum Facility Management beim Bauherren. Auf diese Weise will das Architektur- und Ingenieurbüro aus dem Schwarzwald die Architekturqualität und die Sicherheit für den Kunden steigern. Vom Arbeiten mit BIM-Datenbanken (Building Information Modelling) soll jedoch nicht nur der Bauherr profitieren: Das familiengeführte Unternehmen strebt gleichzeitig mehr Effizienz auf Basis integrierter Prozesse an.

Durch die Simulation sämtlicher Bauprozesse mit RIB iTWO 5D und die durchgängige Verzahnung mit am Markt etablierten 3D-CAD- und CAFM-Programmen soll der Bauherr bereits in frühen Planungsphasen in der Lage sein, die spätere Gebäudenutzung transparent darzustellen. „Mit Hilfe eines solchen Werkzeugs können unsere Kunden bereits im Vorfeld Flächen genau einteilen oder Personen in den einzelnen Räumen platzieren. Weiter ermöglicht die CAFM-Anbindung verwaltungsseitige Aspekte, wie beispielsweise Wartungsintervalle der Ausstattung, darzustellen. Mit der modellbasierten Arbeitsweise zielen wir auf eine verstärkte Kundenorientierung ab“, erklärt Inhaber Florian Kohlbecker.

Darüber hinaus avisiert das Unternehmen mit dem 5D-Prozess ein besonders ressourcenschonendes und somit ökologisch wertvolles Bauen. iTWO 5D soll dabei unterstützen, die Planungstiefe vollkommen durchgängig bis hin zur Produktionsreife abzubilden. Durch ein Ausführungsmodell mit vielen Details, etwa CNC-Daten für Fenster, können aufwändige Arbeitsschritte eingespart werden. Ein Faktor, der sowohl Zeit als auch Ressourcen einsparen kann.

Zusätzlich plant das Unternehmen, die Vergabe von Aufträgen mit der 5D-Arbeitsweise zu optimieren. „Klar strukturierte Prozesse ermöglichen es uns, gemeinsam mit unseren Bauherren und Planungspartnern einzelne Planungsphasen effektiver, transparenter und zeitoptimierter erarbeiten zu können“, fügt Jan Witkovsky, Prokurist bei der Kohlbecker Gesamtplan GmbH, hinzu. Ziel ist eine interne Effizienzsteigerung“, Witkovsky abschließend.

Bild zur Pressemitteilung:



Canyon Bicycles GmbH – Neubau Montagehalle/Regallager mit Verwaltungsgebäude, Koblenz.

Bild: Kohlbecker Gesamtplan GmbH

Über die RIB-Gruppe

Mit über 100.000 Kunden zählt die RIB-Gruppe mit Hauptsitz in Stuttgart zu den größten Softwareanbietern im Bereich technische ERP-Lösungen für das Bauwesen. Gegründet im Jahre 1961 hat RIB in Deutschland eine Markt führende Position erzielt. Die weltweit größten Bauunternehmen, öffentliche Verwaltungen, Architektur- und Ingenieurgesellschaften sowie Großunternehmen im Bereich des Industrie- und Anlagenbaus rund um den Globus optimieren ihre Planungs- und Bauprozesse durch den Einsatz von RIB-Softwaresystemen. RIB ist in den Regionen EMEA, Nordamerika und APAC mit eigenen Niederlassungen vertreten. Weitere Informationen unter: www.rib-software.com.

Pressekontakt:

tech-PR

Verena Mikeleit M.A.

Rabenwiesenstraße 41

73079 Süßen

Tel.: +49 (0)7162-305 5597

Mobil: +49 (0)172-357 0356

v.mikeleit@tech-pr.de

Unternehmenskontakt:

RIB Deutschland GmbH

Mario Bender

Vaihinger Straße 151

70567 Stuttgart

mario.bender@rib-software.com