**Dachbegrünungen in BIM planen und realisieren**Optigrün-Systeme ab sofort bei BIMobject verfügbar

Optigrün ist der Spezialist für Dach- und Gebäudebegrünungen aller Art und zählt zu den marktführenden Systemanbietern für Bauwerksbegrünung in Europa. Das Unternehmen aus Baden-Württemberg berät Architekten und Bauherren über die verschiedenen Varianten von Dachbegrünung, Regenwassermanagement und Absturzsicherung. Optigrün ist Vorreiter bei der Entwicklung und dem Einsatz neuer Technologien sowohl bei Produkten als auch im Servicebereich.

**15 Gründachaufbauten in BIM-Bibliothek**

Die Dachbegrünungssysteme von Optigrün stehen dem Architekten neben den Formaten DWG, PDF und JPEG ab sofort auch als BIM-Objekte zur Verfügung. In BIM (Building Information Modeling) werden die Systemaufbauten als 3D-Modelle dargestellt. Sie sind zusammen mit BIMobject, der zzt. größten BIM-Content-Plattform weltweit, entwickelt und an die Bedürfnisse der Architekten und Planer angepasst worden. In der Optigrün-BIM-Bibliothek befinden sich insgesamt 15 Systemaufbauten, bei denen der Planer die Möglichkeit hat die variablen Bestandteile eines Gründachs, wie z. B. die Substrat- bzw. die Vegetationshöhe, anzupassen. Die 3D BIM Modelle zeigen typische Standardlösungen wie das Extensivdach und verschiedene Verkehrs- und Retentionsdächer. Detaillierte technischen Daten zu den Produkten sind in den BIM-Objekten hinterlegt. Zusatzinformationen wie z. B. Zertifikate oder Anleitungen sind ebenfalls abrufbar. Somit erhält der Planer über www.optigruen.de/bim alle relevanten Informationen in einer Datei.

**Das neue Service-Angebot bei Optigrün**

Alle Optigrün-BIM-Systemaufbauten stehen auf Deutsch und Englisch für die CAD Softwarelösungen Revit, Archicad, Allplan und Vectorworks zur Verfügung. Durch das BIMobject-Software-Plugin können Architekten die Objekte direkt in ihre Software laden und in die Planung einfügen. Mit der Einführung von BIM trägt Optigrün dazu bei, den Planungsprozess für Architekten zu optimieren, d. h. Fehlerquellen zu reduzieren, Entscheidungen früher und sicherer herbeizuführen und gleichzeitig eine hohe Kostengenauigkeit frühzeitig zu gewährleisten.

Optigrün bietet den Planern und Architekten auch weiterhin individuellen Service auf höchstem Niveau und ist mit dem neuen Service-Angebot für die Zukunft aufgestellt, wenn BIM ab 2020 in Deutschland bei allen neu zu planenden öffentlichen Großprojekten eingesetzt werden soll.

Haben Sie Fragen zu BIM oder zu den Optigrün-Systemlösungen?  
Dann besuchen Sie uns in **Halle 4 Stand 4-129** auf der GaLaBau in Nürnberg!   
Am Donnerstag den **13.09.2018 von 14:00 bis 16:00 Uhr** findet auf unserem Messestand   
eine BIM-Sprechstunde mit Vertretern der Firma BIMobject statt.

Quelle: Optigrün international AG, Beleg erbeten