

BIM-Lösung für Hybridbauten

BIM Solution for Hybrid Structures



Mit bocad Hybrid stellt Schuller&Company eine cloudbasierte BIM-Lösung für Lean Design, Konstruktion und Montage von Mischbauten aus Stahl, Holz, Glas, Leichtmetall vor. Die Software deckt Gewerke vom konstruktiven Stahl- und Holzbau bis zu Dach- und Fassadenlösungen inklusive der Stücklisten ab und beinhaltet ein integriertes Punktwolkenmodul. Bocad Hybrid eignet sich sowohl für die Planung im Bestand als auch für Neubauten. Rubner Ingenieurholzbau nutzte bocad bei dem von Störmer, Murphy and Partners geplanten Hochhaus Roots in Hamburg (Foto) für die Detaillierung. Die Software unterstützt Planende bei der Kostenoptimierung und der agilen Zusammenarbeit, ohne dass sie zwischen unterschiedlichen Systemen wechseln müssen. Der durchgängige Workflow von der Detaillierung bis zur Fertigung soll die Abläufe zwischen den Gewerken beschleunigen. Planungsdaten in der erforderlichen Detailtiefe ermöglichen einen hohen Vorfertigungsgrad. Bocad Hybrid ist eine geräte- und standortunabhängig nutzbare Cloud-Lizenz. Sie kann von verschiedenen Anwendern eingesetzt werden.

→ bocad.com

With bocad Hybrid, Schuller&Company presents a cloud-based BIM solution for the lean design, construction and assembly of mixed-material buildings made of steel, timber, glass, and light metal. The software covers key trades from steel and timber structures to roof and facade solutions – including the corresponding bills of materials – and features an integrated point cloud module. This makes bocad Hybrid suitable for planning for existing structures and new buildings. Rubner Ingenieurholzbau used bocad for the detailing of the Roots high-rise building in Hamburg (photo), designed by

Störmer, Murphy and Partners. The new software package is designed to optimise costs, improve planning reliability, and eliminate the need to switch between different systems. Designers have access to a central support team – regardless of the material or trade involved. The seamless workflow – from detailing to production – accelerates coordination across trades. Planning data with the required level of detail enables a high degree of prefabrication. Bocad Hybrid is a cloud-based licence that can be used independently of device or location. It can be used flexibly by different users.