

Webinare verbessern die Zusammenarbeit von Architektur und Tragwerk

ComputerWorks und BuildingPoint arbeiten zusammen und bieten zwei spannende Webinare zum viel diskutierten Thema Zusammenarbeit zwischen Architektur- und Ingenieurbüro an. Vermittelt werden moderne, konkrete Workflows, die die reibungslose, effiziente Zusammenarbeit zwischen Architektur- und Ingenieurbüro in einem digitalen Open BIM-Prozess zum Ziel haben.

Bauingenieure und Architekten haben unterschiedliche Denk- und Arbeitsweisen. Eine sorgfältig aufeinander abgestimmte Kollaboration zwischen den beiden Gewerken trägt daher wesentlich zum Erfolg eines Bauvorhabens bei. Eine digitale Optimierung der Kommunikation im Bauprojekt hebt aber die Effizienz in der Zusammenarbeit noch einmal auf ein neues Level. Gerade mit Hilfe der **open BIM-Methode** haben bereits in den frühen Projektphasen das Architekturteam gemeinsam mit dem Ingenieurbüro die Möglichkeit, gute Lösungswege zu erarbeiten.

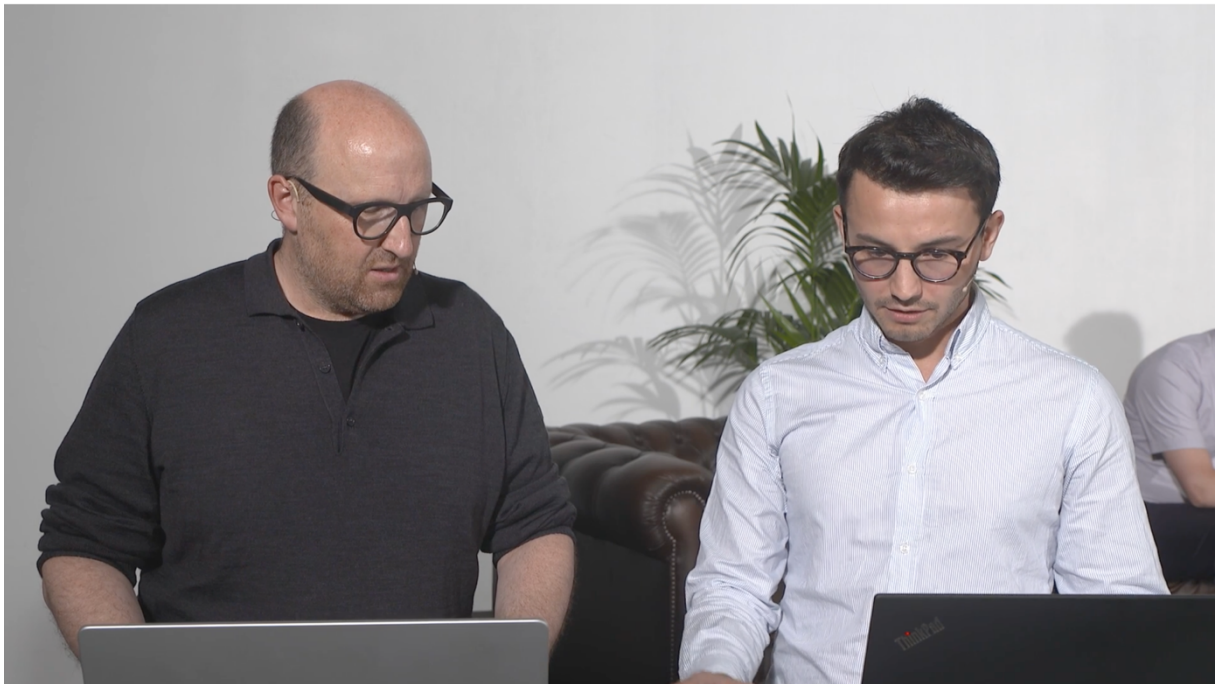


Bild: Die Experten Marcellus Schwarz von ComputerWorks AG (Architektur) und Patric Seppi von BuildingPoint (Bauingenieur) arbeiten im Workflow von der Entwurfs- bis zur Bauprojektphase in der bilateralen Sitzung zügig Pendenzen ab.

Voraussetzung dafür ist ein disziplinierter und phasengerechter Informationsaustausch auf Basis eines 3D-BIM-Modells über die IFC- und BCF-Schnittstellen. In enger Zusammenarbeit haben die Software-Spezialisten von ComputerWorks und BuildingPoint Schweiz nun praxisingerechte Arbeitsabläufe für diese Aufgabe entwickelt. Die Vorträge in der Veranstaltung «BIM im klarTEXT - Special Edition» fördern das Verständnis für die Ansprüche der jeweils anderen Disziplin und erläutern, welche Daten und Informationen in welcher Planungsphase benötigt werden. Die Projekte, die sie dafür als Beispiele heranziehen, wurden mit den **Open BIM-Lösungen** von Vectorworks Architektur, Tekla, AxisVM und Trimble Connect geplant. Diese Arbeitsabläufe lassen sich auch in anderen Open BIM-Programmen nachvollziehen.

BIM im klarTEXT! Special Edition

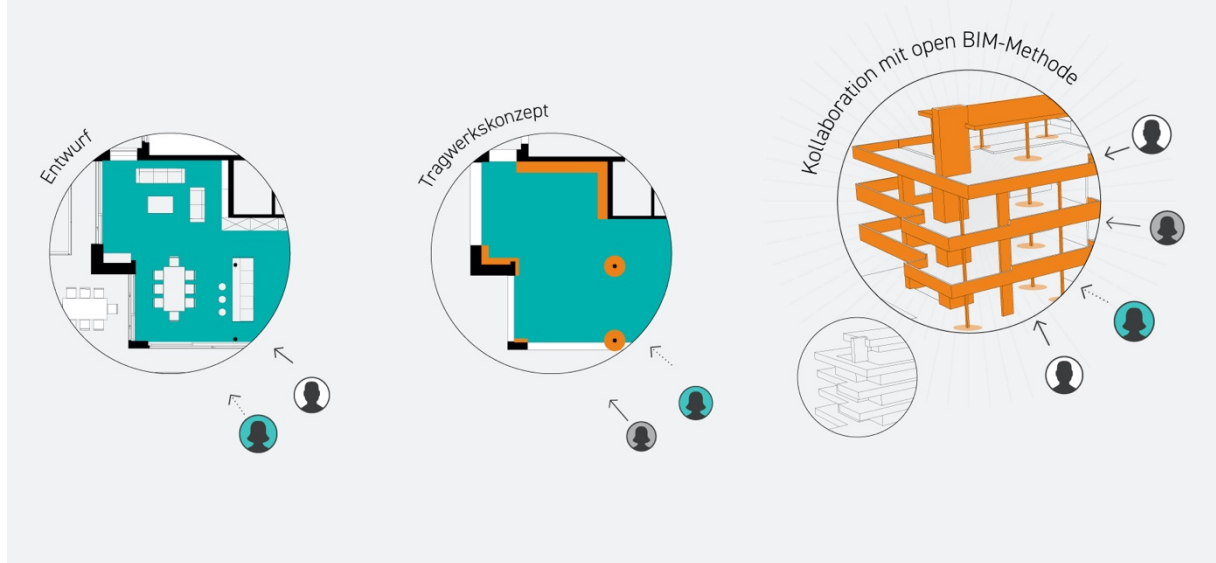


Bild: Bei «BIM im klarTEXT – Special Edition» zeigen die Software-Spezialisten von ComputerWorks und BuildingPoint praxisingerechte Arbeitsabläufe bei der Zusammenarbeit zwischen Architektur- und Ingenieurbüro in einem digitalen Open BIM-Prozess.

LOD 100 und 200

Der erste Teil der Veranstaltung analysiert die Workflows von der Entwurfs- bis zur Bauprojektphase in LOD 100 und LOD 200. Hier wird ausführlich gezeigt, wie man im Modell strukturiert Bauteile definiert und ihre Daten erfasst. Im nächsten Schritt werden Pläne, Visualisierungen, statische Berechnungen, Nachhaltigkeitskalkulationen und Mengen korrekt aus dem Modell abgeleitet. [Komplette Veranstaltung ansehen.](#)

LOD 300 bis 500

Das zweite Event am 22. September 2022 im Architekturforum Zürich beleuchtet die modellbasierte Ausführungsplanung von Architektur und Tragwerk in LOD 300 bis LOD 500 sowie die Übergabe und Nutzung der Modelle durch Baumeister und Bauleitung auf der Baustelle. Der Anlass ist kostenlos und steht allen offen, die sich für die Arbeitsabläufe in einem zeitgemässen, BIM-basierten Austausch mit dem Ingenieurbüro interessieren.

Webinar MODELLBASIERTE ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN ARCHITEKTUR UND TRAGWERK

Donnerstag, 22. September 2022, 17:00 bis 19:00 Uhr, Live aus dem Architekturforum, Zürich

Hier geht es direkt zur [Anmeldung](#).