



Projektblatt

BIM-Implementierungsprojekt „BIM_hochBAU“

Komponentenhersteller & Fachplaner implementieren BIM-Methoden anhand eines Pilotprojekts

Ziel des Projektes ist die Implementierung von BIM-Methoden mit Unterstützung von externen BIM-Experten anhand eines, auf die Bedarfe der teilnehmenden Unternehmen abgestimmten Qualifizierungsprojektes.

- + Entwicklung/Test/Optimierung von BIM-Objekten der Hersteller
- + Implementierung von BIM-Arbeitsmethoden bei Planern:
 - + Datenaustausch mittels gemeinsamer Datenplattform
 - + IFC-Datenaustausch optimieren
 - + Kollisionskontrollen
 - + Visualisierung des Gebäudemodells mittels Virtual Reality
 - + Einsatz und Auswertung von BIM-Objekten
 - + Automatisierte Mengen- und Kostenermittlung
 - + Erarbeiten und Testen eines digitalen Workflows

Die Projektbeteiligten erhalten durch das Kooperationsprojekt eine maßgeschneiderte Unterstützung, mit der sie einen wesentlichen, vor allem individuellen Schritt weiter in Richtung „BIM-fit“ sein werden.

Der Bau.Energie.Umwelt Cluster Niederösterreich initiierte und begleitete dieses Kooperationsprojekt.

Projektzeitraum

01.07.2018 – 28.02.2019

Unterstützung

Förderung mit Mitteln des NÖ Wirtschafts- und Tourismusfonds

Externe Experten

- + SIDE - Studio for Information Design GmbH
- + inndata Datentechnik GmbH
- + Ing. Hanspeter Schachinger BIMCOS e.U.

Projektpartner

- + Alfred Trepka GmbH
- + Baunit GmbH
- + ENSAVE GmbH
- + Hilti Austria Ges.m.b.H.
- + Ingenieurbüro KRAM GmbH
- + Josef Lux und Sohn Baumeister Ges.m.b.H.
- + Kollar GmbH
- + Mayer & Co Beschläge GmbH
- + REHAU Gesellschaft m.b.H.
- + Schinnerl Metallbau GmbH
- + Unternehmensberatung Rudolf Exel
- + Wienerberger Ziegelindustrie GmbH
- + Würth Handelsges.m.b.H.

Weitere Informationen:

Bau.Energie.Umwelt Cluster Niederösterreich

Martin Huber

+43 664 8272014, m.huber@ecoplus.at

**Raiffeisen
Meine Bank**



Partner der ecoplus Cluster Niederösterreich



Europäische Union



Investitionen in Wachstum & Beschäftigung. Österreich.