

Fact Sheet – Kooperationsprojekt BIM – Building Information Modeling

PROJEKTBE SCHREIBUNG

Das Projekt „BIM – Building Information Modeling“ soll für Unternehmer und Wissenschaftler gleichermaßen die Chance bieten, einen Wissensvorsprung durch die Anwendung der Methoden von Industrie 4.0 im Bereich der Bauwirtschaft zu generieren.

Durch maßgeschneiderte Vermittlung von integralen Planungsmethoden, neuem Wissen über digitalen Werkzeuge, Datenformate, Rahmenbedingungen und Implementierungsstrategien sowie durch den Austausch von Erfahrungen werden in Folge von den Projektbeteiligten neue Technologie und Forschungsschwerpunkte sowie Dienstleistungen erkannt, die am Markt benötigt werden.

Ein Kooperationsnetzwerk zwischen Wirtschaft und Forschungseinrichtungen wird zum ersten Mal aufgebaut, da der Schwerpunkt der BIM-Entwicklung bis dato auf der Entwicklung der Technologie lag und eine erfolgreiche BIM-Umsetzung bei KMU vordergründig neue gemeinsam zu entwickelnde Prozesse benötigt, wobei die Planungsprozessbeteiligten die entscheidende Rolle spielen.

Wesentlich für den Erfolg dieses Qualifizierungsprojektes ist ein maßgeschneidertes, inhaltlich wie zeitlich kompaktes Curriculum, um den Teilnehmern in dieser Branche einen sparsamen Umgang mit ihren personellen, zeitlichen und finanziellen Ressourcen zu ermöglichen. Planern und Produzenten werden im Projekt anhand von Fallbeispielen neue Geschäftsfelder und der Wissenschaft neue Forschungsbereiche aufgezeigt.

Der Bau.Energie.Umwelt Cluster Niederösterreich begleitet das Projekt bei der Konzeptionierung, Fördereinreichung und -abwicklung sowie mit aktiver Öffentlichkeitsarbeit.



© Lars Oberwinter

PROJEKTZEITRAUM

April 2016 – September 2016

EXTERNE BEGLEITUNG

- Technische Universität Wien
 Fakultät für Bauingenieurwesen
 Institut für Interdisziplinäres Bauprozessmanagement
- Plandata – BIM Solutions

PROJEKTPARTNER

- AH3 - Architekten ZT GmbH
- ICS Facility Solutions GmbH
- Ingenieurbüro KRAM GmbH
- Lighting Design Austria e.U.
- Mitsch GmbH
- pos architekten ZT GmbH
- Schrenk GmbH
- Technisches Büro Ing. Gerhard Eder
- Unternehmensberatung Rudolf Exel
- Verband Österreichischer Ziegelwerke

UNTERSTÜTZUNG

FFG Forschungskompetenzen für die Wirtschaft
 3. Ausschreibung Qualifizierungsseminare

WEITERE INFORMATIONEN

DI (FH) Mag. Martin Huber
 +43 2742 9000-19665
 m.huber@ecoplus.at