

# BIM Manager

szkolenie z obowiązków jakie posiada BIM Manager  
w projektach prowadzonych metodą BIM

man  machine

ul. Żeromskiego 52  
90-626 Łódź

Tel: +48 607 616 969

Web: [www.mum.pl](http://www.mum.pl)

Email:

[handlowy@mum.pl](mailto:handlowy@mum.pl) • [szkolenia@mum.pl](mailto:szkolenia@mum.pl)

 **AUTODESK**  
Platinum Partner





# O SZKOLENIU

## CEL SZKOLENIA

BIM Manager jest stanowiskiem z dużą dawką odpowiedzialności. Rola ta to zbiór cech i obowiązków z różnych dziedzin.

Celem szkolenia jest pokazanie jak w naturalny i efektywny sposób podnieść swoje kwalifikacje w procesach BIM. Zapoznasz się z podstawowymi zagadnieniami z obszaru BIM i zarządzania inwestycją metodą BIM.

Dowiesz się jak być BIM Managerem!

## ADRESACI

Jest wiele ścieżek, które mogą Cię doprowadzić do zastania BIM Managera. Jeśli jesteś projektantem, inżynierem i interesuje Cię nowoczesne podejście do projektów, sposoby usprawniania pracy, skuteczne zarządzanie, automatyzacja powtarzalnych czynności oraz tematyka BIM to jest to szkolenie dla Ciebie.

Jeśli jesteś Inwestorem lub osobą stawiającą pierwsze kroki w BIM, tematyka może nie być dla Ciebie prawidłowo skonstruowana.

## CZAS TRWANIA

2 dni (14 godzin)

man  machine

# AGENDA SZKOLENIA

Zmiany przyjdą na pewno, lecz nie wtedy,  
kiedy się na nie czeka.  
/Stefan Kieslewski

## 01 BLOK: ABC DLA BIM

Kompendium wiedzy o BIM, parę słów podstaw wstępu o procesach BIM.

## 02 BLOK: PROCES INWESTYCYJNO-BUDOWLANY WEDŁUG TECHNOLOGII BIM

Dowiesz się jak przeprowadzać inwestycję zgodnie z zasadami BIM. Będziesz wiedział jaki zakres obowiązków spoczywa na BIM Managerze



### WYMAGANIA FORMALNE DLA INWESTYCJI

- Dokumentacja elektroniczna
- Odpowiedzialność i prawa autorskie
- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) a EIR
- Zawartość Planu Realizacji Inwestycji (BEP)
- Standardy pracy BIM



### WYMIANA INFORMACJI MIĘDZY UCZESTNIKAMI PROCESU

- Otwarte standardy BIM i buildingSMART
- Role i zadania oraz zakres odpowiedzialności
- Procesy BIM
- Rodzaje pracy współdzielonej



### ETAPY I PROCESY ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ INWESTYCJI ORAZ PRZEPŁYW INFORMACJI

- Definiowanie projektu i planowanie
- Model: struktura, wymiana danych i kooperacja,
- Planowanie koordynacji, monitorowanie i zarządzanie,
- Ustawienia projektu i dostawa,
- Plan wdrażania BIM dla projektu,
- Określenie celów projektu (EIR),
- BEP przed i po ofertowy,
- Poziomy szczegółowości modeli i dokumentacji (LOD),
- Tworzenie harmonogramu prac poszczególnych etapów,
- Infrastruktura technologiczna,
- Określenie ról i zadań oraz zakresu odpowiedzialności,
- Wyznaczanie standardów komunikacji,



### BIM IMPLEMENTACJA

- Korzyści płynące z zastosowania BIM
- Koszty w procesie inwestycyjnym wynikające z wprowadzenia BIM
- Ogólne zasady implementacji
- Największe błędy
- Plan i ścieżki wdrożenia
- Projekt pilotażowy