

BIM World Munich 2016

29. in 30. November 2016.
Postpalast, München, Nemčija

Konferenca BIM World Munich 2016 je bila letos prvič organizirana v Nemčiji. Na njej se je v dveh dneh predstavilo novosti na področju informacijskega modeliranja v gradbeništvu (BIM).

Za vse strani gradbenega sektorja je dvodnevna konferenca z razstavnim prostorom in več delavnicami pokazala prednosti izvajanja digitalnih procesov, trenutne razpoložljive programske opreme in tehnologije ter primere praks uporabe BIM tehnologij.

Konferenca je bila razdeljena na več sklopov:

- Uvodni govori (predstavniki organizatorja, organizacije building Smart, bavarskega parlamenta in bavarske zbornice za arhitekturo)
- Vabljeni predavanja (predstavniki vodilnih podjetij na področju BIM)
- BIM dobre prakse št.1
- BIM in Iot in pametna mesta
- BIM in pametna gradnja
- BIM in križanje z GIS
- BIM dobre prakse št.2
- Inovacije na področju BIM
- Raziskovanja na področju BIM

V dveh dneh je potekalo tudi več delavnic:

- BIM v arhitekturi št.1
- BIM in GIS
- BIM v arhitekturi št. 2
- Raziskovalni projekti Tehnične univerze v Münchnu.

Konferenca je bila obravnavala štiri ključne teme:

BIM zajemanje informacij

Visoko kvalitetno zajeti podatki so jedro za kvaliteten BIM model. Vse nadaljnje odločitve znotraj BIM procesov so narejeni na osnovi tega. Zato je treba podatke zajemati učinkovito in predvsem visoko avtomatizirano. Sodobni prenosni laserski skenerji podpirajo proces načrtovanja, učinkovite metode spremljanja dokumentiranja in spremljanja objektov v fazi izvajanja. Udeleženci konference so dobili vpogled v najnovejše rešitve metod zajemanja podatkov.

BIM sodelovanje

V splošnem je BIM digitalno sodelovanje pri načrtovanju, izvajanju in vzdrževanju gradbenih objektov. Vsi udeleženci na projektu, kjer se uporablja BIM tehnologija, delajo skupaj na integriranih modelih. Na tak način dela pride v ospredje dobra kolaboracija ter možnost optimiziranja delovnih procesov. Udeležencem konference so bile s strani vodilnih razvijalcev programske opreme predstavljene programske rešitve za uspešno sodelovanje na projektih.

BIM vizualizacija

Udeležencem konference se je predstavilo nove tehnologije, ki jih je mogoče uporabiti v gradbeni industriji, kot so VR očala v povezavi s pametnimi telefoni in tabličnimi računalniki,

ki se jih lahko uporabi od umestitve objekta v prostor, spremljanja gradnje do samega vzdrževanja objekta. Predstavljen je bil tudi primer 3D tiskanje objektov.

BIM dobre prakse

Udeležencem so bili predstavljeni primeri uporabe BIM tehnologij na dejanskih projektih.

Slikovno gradivo:



Ljubljana, 06.12.2016

Pripravila:
Ksenija Marc, univ.dipl.inž.grad.

Gašper Brus, univ.dipl.inž.grad.