

IFC mudeli kasutuskoolitus Simplebimiga (4,8 TP)

Koolituse kava (6 h):

- IFC mudeli üldise olemuse ja ülesehituse selgitamine.
- IFC mudeli genereerimise protsessi selgitamine, (kuidas tekib projekteerimistarkvarast IFC ja mis võib selle protsessis vigu ja möödarääkimisi põhjustada), sh põgus sissevaade mõnda projekteerimistarkvarasse, näiteks Revit (ei sisalda programmiõpet vaid annab üldise arusaama protsessist). Mudelite avamine, kokku tõstmine ja esmase kiire ülevaate saamine mudelist.
- Mudelis navigeerimise põhimõtted ja Simplebimi eripärad.
- Tutvustus põhilistest igapäevastest mudeli vaaturi funktsioonidest.
 - Lõigete tegemine, mõõtude võtmine
 - Elementide värvimine ja visualiseerimine (Properties akna kasutamine)
 - Mahtude arvestamine (Calculate Basic Quantities funktsiooniga)
 - Info eksport Excelisse (Table funktsiooniga)
- Mudelielementide filtreerimine ja lihtsamate gruppide loomine.
- Vastused küsimustele ja praktilised näited **Tellijä mudeli peal**.

Koolituse eelduseks on koolitavate ülesannete kaasa tegemine oma arvutis koolituse ajal.

Koolituse läbinu oskab:

- Lugeda IFC mudeli infosisu ja mõistab, et tegemist pole mitte ainult visuaalse materjali vaid andmebaasiga.
- Oskab mudeleid kokku tõsta ja saab hakkama mudeli baaskasutamisega (lõigete tegemine, elementide filtreerimine jms) ning oskab hinnata visuaalselt mudelite kokkusobivust.
- Oskab teha IFC mudelist lihtsamaid andmete väljavõtteid, näiteks Exceli tabeli kujule.
- Väljendada ennast korrektselt, millise sisuga mudelit soovib projekteerijalt saada.

Koolituse sihtrühm:

- Objektiinsenerid
- Objektijuhid
- Eelarvestajad
- Projekteerimise projektijuhid
- BIM koordinaatorid
- Haldusjuhid
- Kõik ehitise andmetega töötavad ametikohad

Koolituse edukalt läbinud osalejale antakse diplom ning 4,8 täiendõppepunkti (TP).

Koolituse asukoht: Ülemiste City / Microsoft Teams

Koolitaja: Taavi Liiv, diplomeeritud ehitusinsener, tase 7, TARCON OÜ