

Andmete kuvamine mudelis ja parem kasutamine projekti vältel

Koolituse sisu ja kirjeldus

I Osa (45 min - 1h) Sissejuhatus

1. **Miks & Mis** – ehk miks on oluline, et elementidel oleks kaasas korrektne andmesisu ja mis üldse on korrektne andmesisu
2. **Järjepidevus mudeli andmetes** – ehk andmete ühel kujul järjepidevalt väljastamine
3. **Alusfail** – mis teeb ühe alusfaili alusfailiks
4. **Andmete kasutamine & visualiseerimine** – kuidas on võimalik erinevate vaatur tarkvaradega mudeli andmeid vaadata ja visualiseerida

II Osa (1h – 1h 30min) Mudelite andmesisu

1. **Tarkvara põhised parameetrid**
2. **Andmetüübid parameetrites** – ehk millise omadusega on andmeväli (text, number ...)
3. **Enesekontroll originaal tarkvaras** – kuidas tabelite abil kontrollida andmeid
4. **Andmete struktuur ning nende eksportimine**
5. **Andmete täiendamine tarkvaraga SimpleBIM**

III Osa (30 min – 1h) Mudeli – Geomeetria / Dokumentatsioon / Hea tava

1. **IFC Eksportimine** – mida jälgida
2. **Joonise kvaliteedi probleemid mudelite ajastul** – mida jälgida
3. **Failide nimetamine** – kuidas hoida oma projekt toimivana
4. **Mudeli dokumentatsioon** - Rakenduskava ja mudeli kaaskirjade olulisus

Kellele?

1. Projekteerijad
2. Projektijuhid (projekteerimise)

Näidete toomiseks käsitletavat tarkvarad koolitusel

1. Autodesk Revit
2. Datacubist SimpleBim
3. BIM Collab Zoom
4. Trimble Connect
5. Solibri Anywhere

Koolituse läbinu oskab:

1. Teostada enesekontrolli mudeli andmesisu nõuetle
2. Tähtsustada andmete järjepidevust ja olulisust
3. Luua alusfaile töö kiiremaks ja paremaks optimeerimiseks.
4. Mõistab järgneva, mudelit kasutava osapoole (nt ehitaja, arendaja, omanik) mudeli info vajadusi