



## Andmete kuvamine mudelis ja parem kasutamine projekti vältel

Ettevõtte: Tarcon OÜ  
Koostas: Kert Aavere  
Kuupäev: 07.02.2024

Koolitaja: Ees- ja perekonnanimi  
Täiend koolituspunktid: X TP  
Läbi viidud: xx.xx.2024  
Koolituse asukoht: Tallinn Ülemiste City

### Koolituse sisu ja kirjeldus

#### Eeltöö - Küsitlus

1. Oskuste ja teadmiste kaardistamine
  - a. Kui palju kulub aega andmesisu õigsuse tagamisele ja parandamisele?
  - b. Milliseid väljakutseid on projekteerijad seoses IFC andmete loomisega tajunud?

#### I Osa (45 min - 1h ) Sissejuhatus

1. Miks ja mis infosisu on vaja mudelis täita. Andmete olulisus ja korrapärasus mudelis.
2. Alusfailide tähtsus ja ajakohasus (sh haldamine).
3. Andmete kasutamine pärast. Andmete olulisus edasi IFC kasutajale (BIM koordinaatorile , ehitajale, eelarvestajale).

#### II Osa (1h – 1h 30min) Mudelite andmesisu ehk mitte geomeetiline mudel?

1. Tarkvara põhised parameetrid ja nende maksimaalne ära kasutamine
2. Andmete tüübid ehk parameetrite väärtused. (Data Type)
3. Elementidele “Tüübid” info
4. Enesekontrollimine ja töö tarkvaras
5. Andmete järeltöötlemine ja kuvamine vaatur tarkvaras (BIM collabi näitel)
6. Andmete struktureerimine ja väljastamine ja kontrollimine vastavalt mudeli nõuetele SimplebimBIM tarkvaraga

#### III Osa (30 min – 1h) Mudelite geomeetria

1. IFC Eksportimine
2. Elementide geomeetria olulisus. U ja L kujulised seinad, viimistluskihtide paiknemine.
3. Joonise kvaliteedi probleemid mudelite ajastul? (Tihtie ehitajad kiruvad)
4. Mudeli geomeetria loomise nüansid andmete tekkimise vaatest
5. Failide nimetamine
6. Rakenduskava ja mudeli kaaskirjade olulisus

#### Kellele?

1. Projekteerijad
2. Arhitektid
3. BIM Kooridnaatorid



## Andmete kuvamine mudelis ja parem kasutamine projekti vältel

Ettevõte: Tarcon OÜ  
Koostas: Kert Aavere  
Kuupäev: 07.02.2024

Koolitaja: Ees- ja perekonnanimi  
Täiend koolituspunktid: X TP  
Läbi viidud: xx.xx.2024  
Koolituse asukoht: Tallinn Ülemiste City

#### 4. Projektijuhid (projekteerimise)

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) mudli info vajadusi