

Koolituspakkumus
Mudelprojekteerimine (BIM) taristuehituses
17.04.26 koolituspäev

Eesti Taristuehituse Liit MTÜ ja AS Teede Tehnokeskus koostöös toimub **17.04.26 koolituspäev**

MUDELPROJEKTEERIMINE (BIM) taristuehituses

Koolituse eesmärk:

On edastada koolituspäeval osalejale infot, mis oma olemuselt on **mudelprojekteerimine (BIM ehk Building Information Modeling ehk ehitise/rajatise infomudel)**. Milliseid võimalusi pakub mudelprojekteerimise kasutamine kõigile ehitusprotsessi kaasatud osapooltele: taristuobjektide tellijale, projekteerijale, ehitajale ja objekti omanikujärelevalve tegijale.

Koolituse sihtgrupp:

Taristuobjektide tellijate, projekteerijate, ehitamise- ja omanikujärelevalve teenust pakkuvate ettevõtete esindajad, kellel soovivad oma esialgset kokkupuudet/oskusi BIM-ga edasi arendada.

Koolituspäeva toimumise koht:

Veebikoolitus, MS Teams. Algus kell 10.00 ; kestus 4 akadeemilist tundi ; 3,4 TP

Koolituspäeva viivad läbi:

Miina Karafin, Verston Eesti OÜ
Elian Remmelkoor, Skepast&Puhkim OÜ
Eno Lints, Skepast&Puhkim OÜ

REEDE, 17.04.26 PÄEVAKAVA

09.45-09.55 Kogunemine, Teams
09.55-10.00 Sissejuhatus koolituspäeva
10.00-10.45 **Elian Remmelkoor**, Skepast&Puhkim OÜ
10.45-11.30 **Eno Lints**; Skepast&Puhkim OÜ
11.30-12.00 Lõunapaus
12.00-13.30 **Miina Karafin**, Verston Eesti OÜ

Osaleja hind: 160.00+ km.*

* ESTEL MTÜ liikme, Transpordiameti ja KOV esindaja hind 150.00+ km.

Käsitletavate alateemade kirjeldus ja koolitajate tutvustus, vt. pöördel:

ELIAN REMMELKOOR

Mis on mudelprojekteerimine? Ilma mudelprojekteerimiseta ei oleks võimalik saavutada BIM-i eesmärgi - koostööd, tõhusust ja kvaliteetset ehitustulemust. Mudelprojekteerimine on BIM-i alus.

Olen mudelprojekteerimisega tegelema juba aastast 2014. Nende aastate jooksul on olnud võimalus anda oma panus mitmetes 2+2 maanteeprojektides, lennujaamade arendustes ning ka RB (Rail Baltic) erinevates projektides.

ENO LINTS

BIM mudelist on kõige rohkem kasu siis, kui see ei ole pelgalt visuaalne väljund, vaid toetab realselt projekteerimise ja juhtimise protsesse. Õpetame, kuidas luua mudelprojektist BIM mudel võimalikult automaatselt ja eesmärgipäraselt nii, et sellest sünniks kasutajale praktiline väärtus. Koolitusel käsitleme ka seda, mida on BIM mudeli abil võimalik automatiseerida - alates andmete koondamisest kuni erinevate raportite ja muude väljunditeni.

Olen BIM teemadega tegelema alates 2019. aastast. Aastatel 2020-2026 töötasin SKPK-s BIM üksuse juhina ning 2026. aasta algusest tegutsen ettevõtte innovatsioonijuhina. Selle aja jooksul olen töötanud erinevate Rail Baltica projektidega, loonud ja juhtinud 2+2 maanteede ning teiste taristuprojektide BIM mudeleid. Lisaks olen olnud aktiivne kaasa mõtleja sektori digiteemadel, kirjutanud neil teemadel artikleid ning esinenud konverentsidel.

MIINA KARAFIN

Oma ettekandes räägin: milliseid võimalusi loob BIM mudeli olemasolu ehitusprojekti planeerimise, juhtimise ja kontrollimise eesmärgil? Millised eeldused peavad olema täidetud, et mudelit saaks töös kasutada?

Plaan on ka praktiline osa teha, kus saab selgeks, millised mudelid projektidega kaasas käivad ja kuidas neid päriselt avada ja vaadata (baasoskused).

Olen Verston Eesti OÜ digitaliseerimise ja BIMi juht. BIM teemadega igapäevaselt tegelema aastast 2013 (praktika Skanska USA-s, seejärel juurutasin BIM ja digiprotsesse Nordecon AS-is). Minu südameasjaks on BIMi praktiline kasu ehituses ja organisatsiooniline muudatuste juhtimine, et BIM oleks osa ettevõtte protsessidest. Ühtlasi olen Eesti suurima digi ja BIM teemade konverentsi, BIMsummit Estonia, looja ja korraldaja.

Osalejaks saab registreeruda kuni **16.04.26** www.teed.ee või e-posti aadressil eva.akke@teed.ee

NB! Kasutage võimalust ja osalege, koolituse viivad läbi parimad oma valdkonna spetsialistid.

Eva Äkke
AS Teede Tehnokeskus
5054226

Tarmo Trei
Eesti Taristuehituse Liit MTÜ
5025536