

# BIM Seminar 2019

## PÄEVA SISSEJUHATUS

22.10.2019

Moderator

Hendrik Park



Tänavuse seminari märksõna:

# ANDMED

Ehituse elukaarel loodavad andmed!





- Asutatud 1991a.
- 20 spetsialisti ning konsultanti.
  - CAD/BIM ja äritarkvara lahendused;
  - Koolitused ja konsultatsioon;
  - Ehituse- ning tootmise andmete juhtimine ja visualiseerimine;
  - IT tugiteenused.

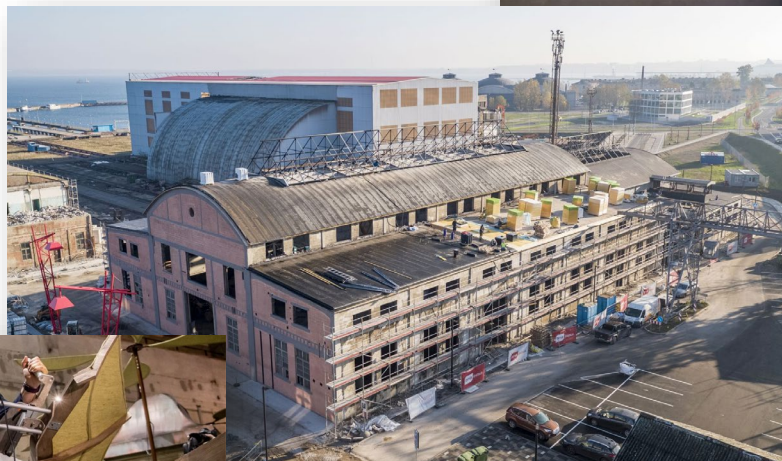


Specialization  
Architecture, Engineering &  
Visualization

Value Added Services  
Authorized Training Center  
Authorized Certification  
Center

# MIKS SIIN?

„Avanevad sajanditetagused suured teadusavastused – unikaalsed prototüübid, millele PUHUB ELU SISSE moodsa 21. sajandi tehnoloogia.“



MINEVIK + 21.sajand

UUS + VANA

EHITUS + IT



# PÄEVAKAVA (1/5)



## SISSEJUHATUS

### 10:00 Päeva sissejuhatus, esinejate ja kava tutvustus



**Hendrik Park** (Usesoft AS, BIM konsultant)

### 10:10 Digitaalehituse klaster – arengusuunad ja võimalused



**Madis Avi** (Digitaalehituse klaster, juhatuse esimees; Sirkel & Mall, CEO)

### 10:30 Kvaliteetsete andmetega paremate tulemusteni



**Ekke Piirisild** (Autodesk Inc, Construction Industry Readiness Specialist)

### 11:15 Ehitusinfo juhtimine BIM-objektidest haldusmudelini



**Taavi Liiv** (TuLiTec OÜ, projektijuht)



# PÄEVAKAVA (2/5)

## LÕUNAPAUUS (11:35 – 14:15)

11:35 LÕUNAPAUUS KOOS TOITLUSTUSEGA. Demoalal droonide, 3D-laserskännerite ja VR-lahenduste tutvustus



**Egert-Roland Parts** (Tallinna Tehnikakõrgkool lektor) ja **Vaiko Veeleid** (Hades Geodeesia OÜ projektijuht)

lõunasöök; sotsialiseerumine; demoala

# PÄEVAKAVA (3/5)



## PRAKTIKAD

**12:25 Rail Baltica BIM rakenduskava praktikas – esimesed kogemused**



**Urmas Alber** (RB Rail, BIM & AIM koordinaator)

**12:55 Tänaused võimalused lähteolukorra digitaliseerimiseks – Droonid ja 3D-laserskännerid**



**Vaiko Veeleid** (Hades Geodeesia, Projektijuht)

**13:25 Maanteeameti projekti näitel Autodesk InfraWorks rakendamine**



**Indrek Oden** (Roadplan, juhatuse liige)

**13:55 Tehnosüsteemide modelleerimine – Revit vs AutoCAD**



**Karli Aau** (Usesoft, Revit MEP spetsialist; Infragate Eesti AS, KVJVK-insener/BIM-koordinaator)

# PÄEVAKAVA (4/5)



**KOHVIPAUS**  
**(14:15 – 14:50)**

kohvilaud; sotsialiseerumine;



# PÄEVAKAVA (5/5)



ANDMED

14:50 Standardiseeritud ja masinkäsitletavad andmed ehituse elukaarel



**Hendrik Park** (Usesoft AS, BIM konsultant)

15:10 Riigi Kinnisvara uuendatud BIM nõuded mitteeluhoonetele



**Silver Ader** (Riigi Kinnisvara, Innovatsiooni projektijuht)

15:30 Kuidas jõuavad andmed tellijalt majatehaseni?



**Renee Puusepp** (Creatomus Solutions, CEO; EKA, vanemteadur)

15:50 Küsimused-vastused ja lõpusõnad



**Hendrik Park** (Usesoft AS, BIM konsultant)

Ametlik  
lõpp: **16:00**

# MIS EDASI?

Soodushinnaga keskust avastama!



**BIM Seminar**  
registreerimislisti  
alusel  
alates 16:00

# HEAD KUULAMIST!