

Punktipilve analüüs ja võrdlus projektiga

INSTRUKTOR

Vaiko Veeleid

29.04.2021

BIM KEVADSEMINAR



Vaiko Veeleid 

3Di, Hades Geodeesia

Projektijuht

Haridus: Tallinna Tehnikakõrgkool, geodeesia

Vaiko Veeleid on Hades Geodeesia OÜ projektijuht ja 3Di asutaja. Ettevõtte on spetsialiseerunud vastavalt siis insener geodeesiale ja 3D informatsiooni kogumisele ja töötlemisele.

Aastate jooksul on Vaiko teinud mitmeid arendusi ja nõustanud paljusid kliente. On teinud erinevaid ülesandeid nii Eestis kui väljaspool. Omab kogemust Revit, Civil3D ja Recap osas.



- **Konsultatsioon ja tarkvarad:**

- **CAD/BIM ja äritarkvara:**

- Koolitused, konsultatsioon ja müük;

- **ehituse-** ning **tootmise** andmete juhtimine ja visualiseerimine;

- **IT-tugiteenused**

- **Tarkvaraarendus**

- **20 spetsialisti ning konsultanti;**

- **Asutatud 1991a.**



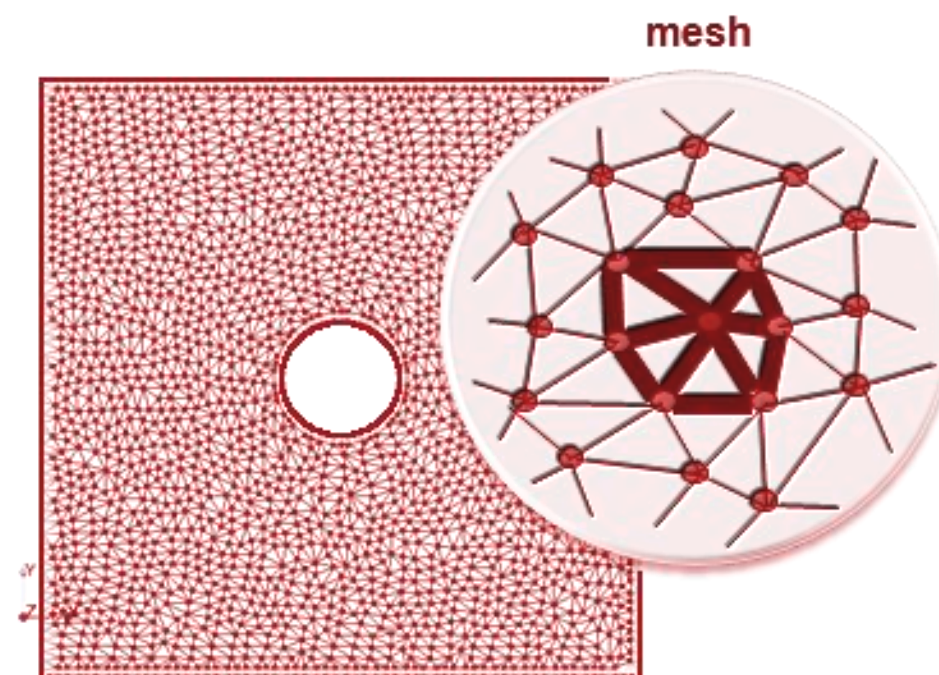
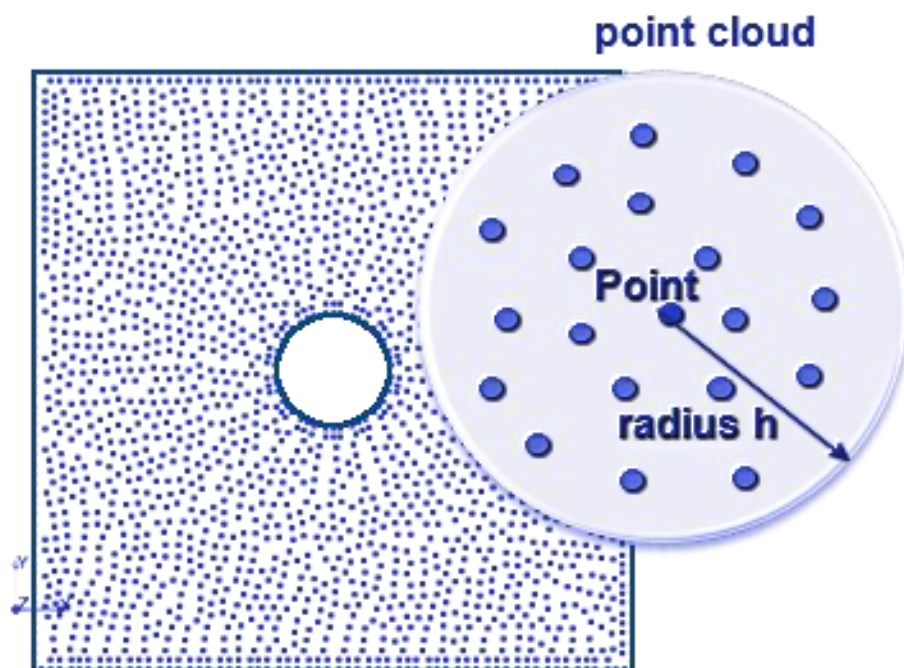
Specialization
Architecture, Engineering &
Visualization

Value Added Services
Authorized Training Center
Authorized Certification
Center

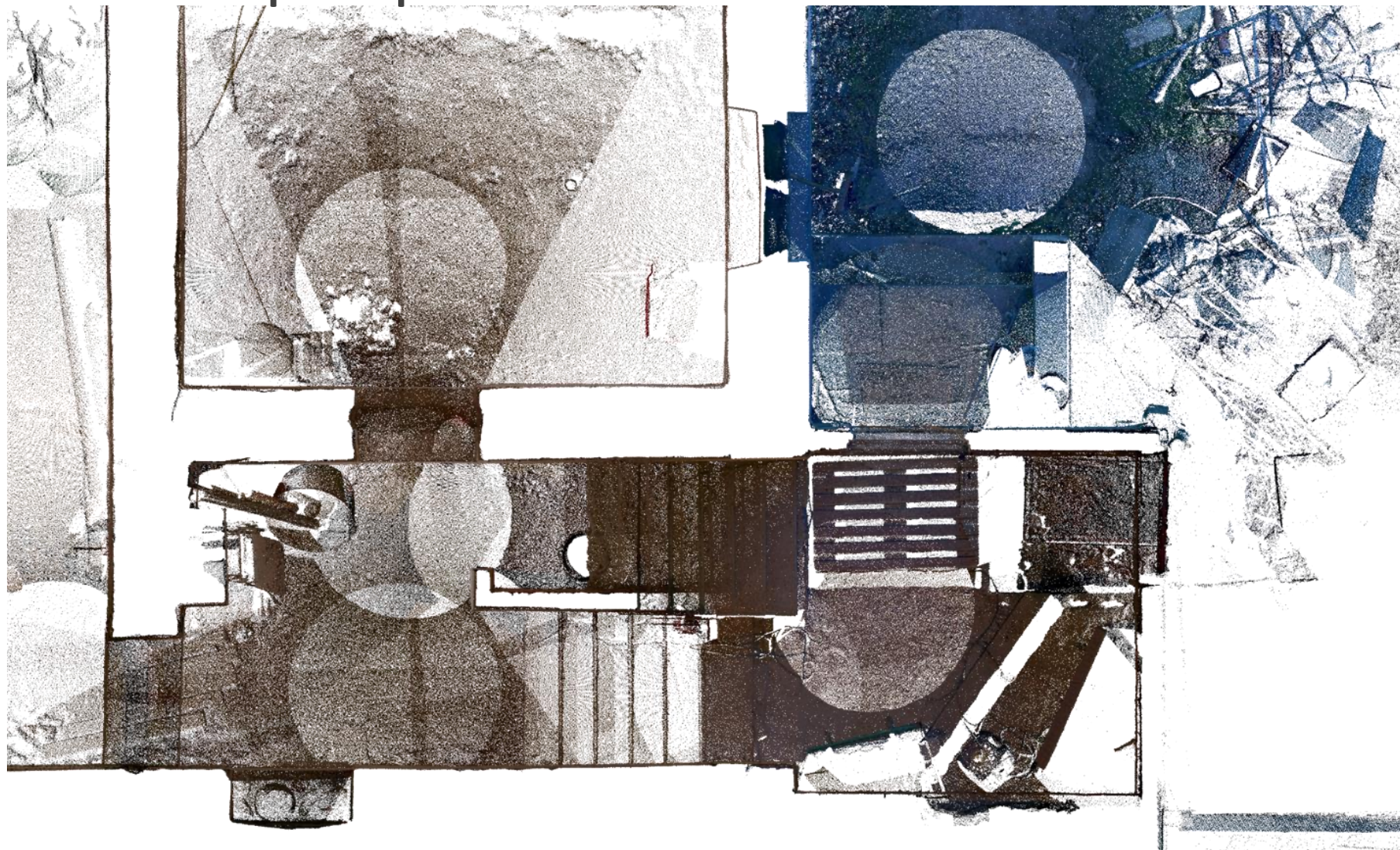
Mida täna räägime:

- Mis loom on see punktipilv?
- RCP ja RCS ?
- Punktipilve analüüs.
- Autodesk Revit kasutamise näide
- Autodesk ReCap kasutamise näide

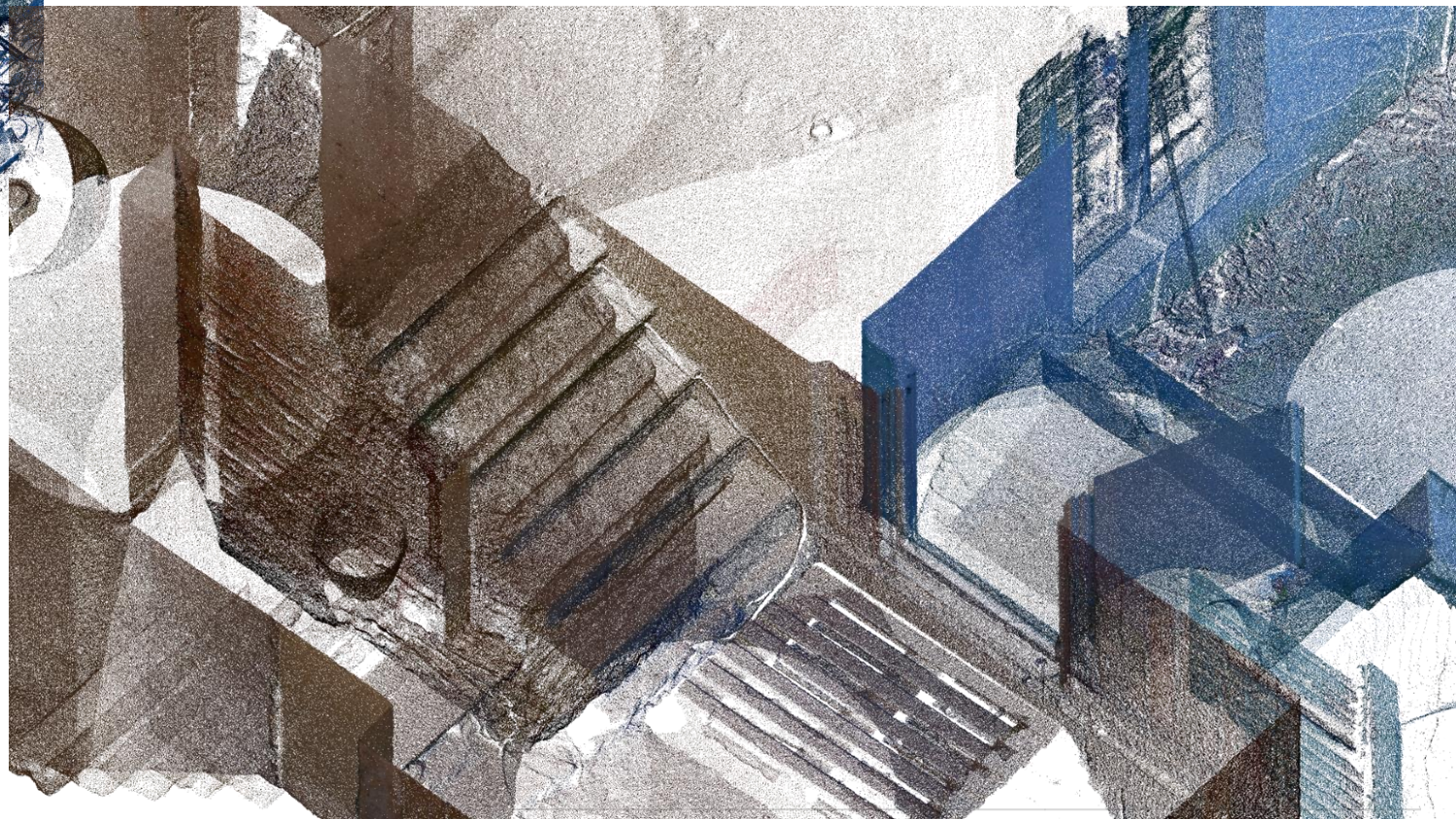
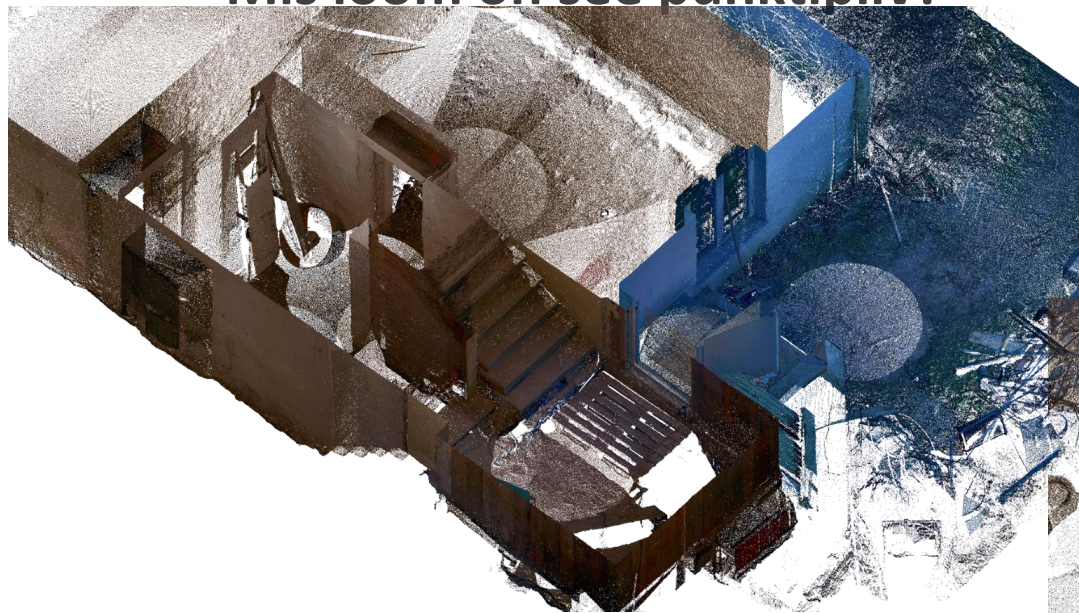
Mis loom on see punktipilv?



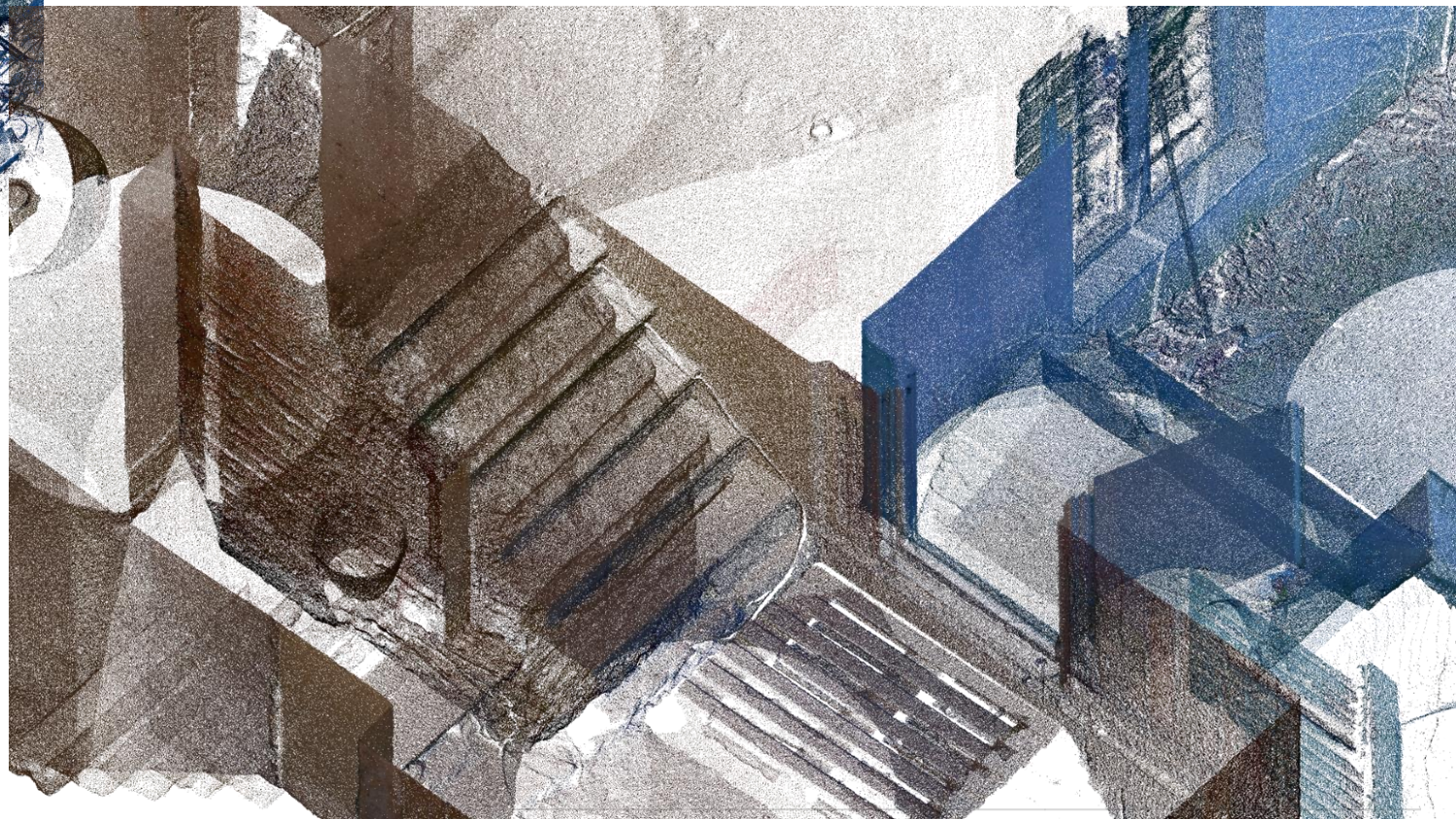
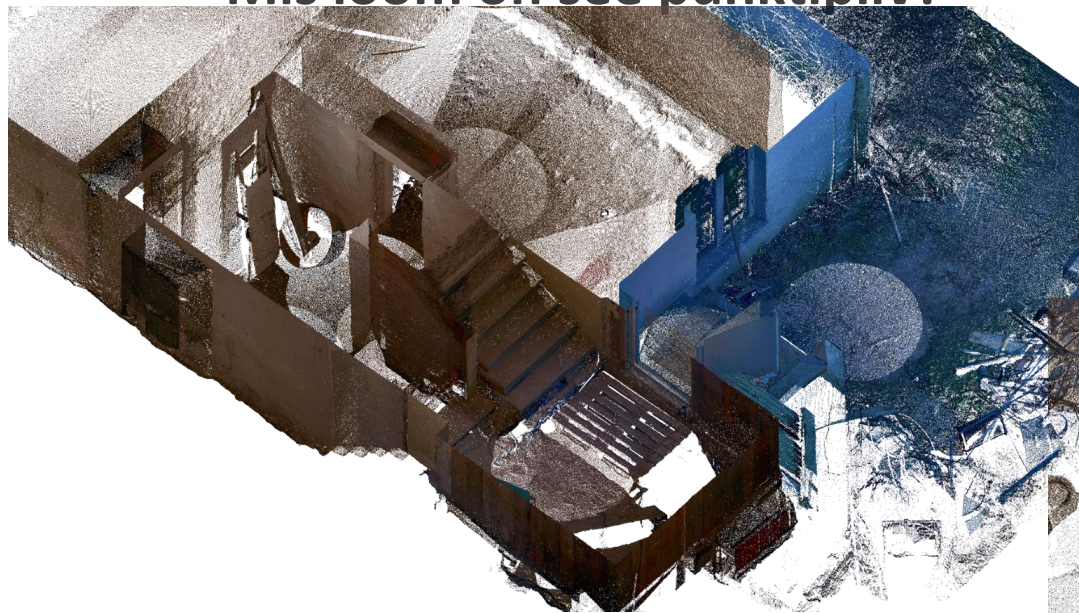
Mis loom on see punkt pilv?



Mis loom on see punktipilv?



Mis loom on see punktipilv?

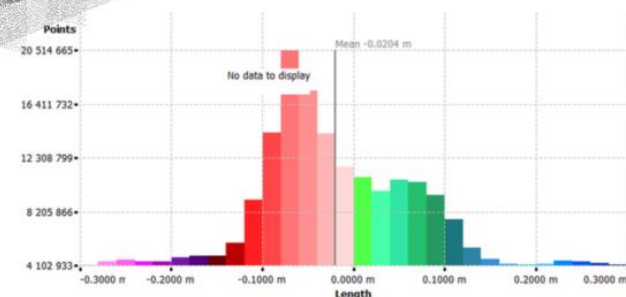
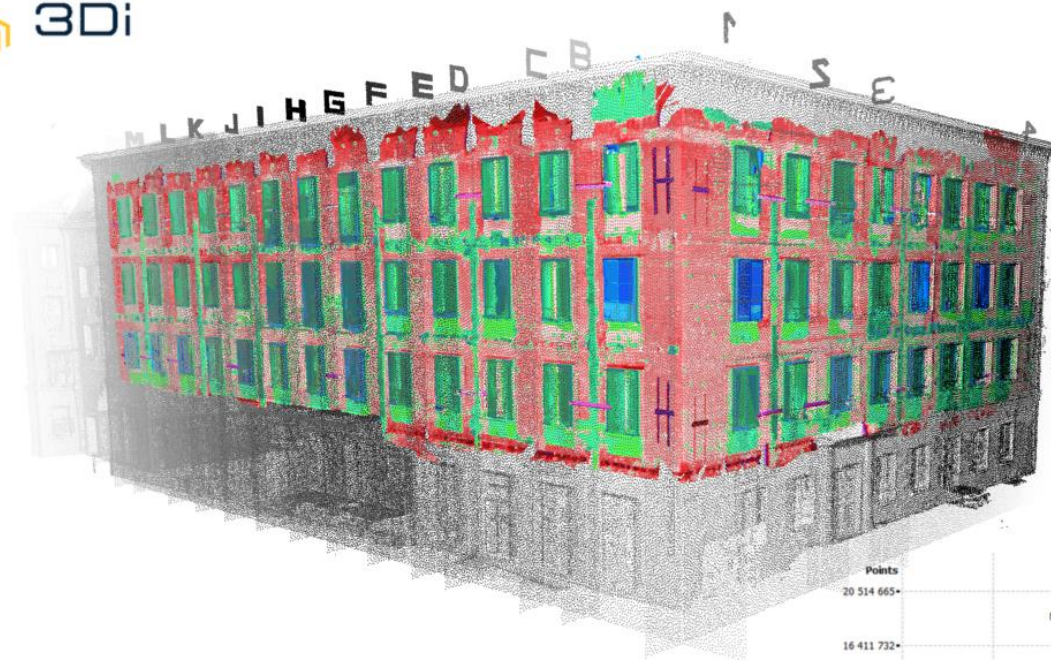


RCP ja RCS

- RCP - ReCap projekt fail mis sisaldab RCS faile ja saab neid koos käsitleda, hallata ja muuta.
- RCS - Üks punktipilve fail, mille sees ei ole eraldi punktipilvesid. Võib sisaldada mitmeid punktipilvesid, kuid käsitleda saab neid ühe failina.

Punktipilve analüüs

- Punktipilve võrdlus mingi tasapinna suhtes ning värvidega eristatud kaugused võrreldavast tasapinnast.



Näited:

- Autodesk Revit kasutamise näide
 - vajalik lisa Autodesk Point Layout
- Autodesk ReCap kasutamise näide

KOOLITUSED

- “Droonide- ja 3D-laserskannerite abil andmete kogumine ja rakendamine”

7. mai 2021

- “Fusion 360 baaskursus suunal mööbel ja disain” 17. ja 19. ja 21. mai 2021
- “BIM mudeli andmete töötuba- kevad 2021.” Palun jälgida koolituskalendrit.
- “Revit tehnosüsteemide baaskursus” 14. ja 16. ja 17. juuni 2021

TÄNUD KUULAMAST

Vaiko Veeleid

