



Usesoft AS
Tobiase 8, Tallinn
+372 6305105

kontakt@usesoft.ee, www.usesoft.ee

DIGIEHITUSE TÖÖVOOD 2020



INGMAR AIJA

INGMAR@INFRABIM.EE

KES MA OLEN JA MILLEGA TEGELEN

- InfraBIM OÜ – juhatuse liige, asutaja, alates 2014 a.
- Infrakit OÜ – juhatuse liige, alates 2019 a.
- Usesoft AS – Autodesk Civil3D tarkvara koolitaja alates 2015 a.
- Tantsuklubi Tartu Swing MTÜ – juhatuse liige, alates 2014 a.
- Eesti Maaülikool – külalislektor alates 2010 a.
- TalTech Tartu Kolledž – külalislektor alates 2018 a.

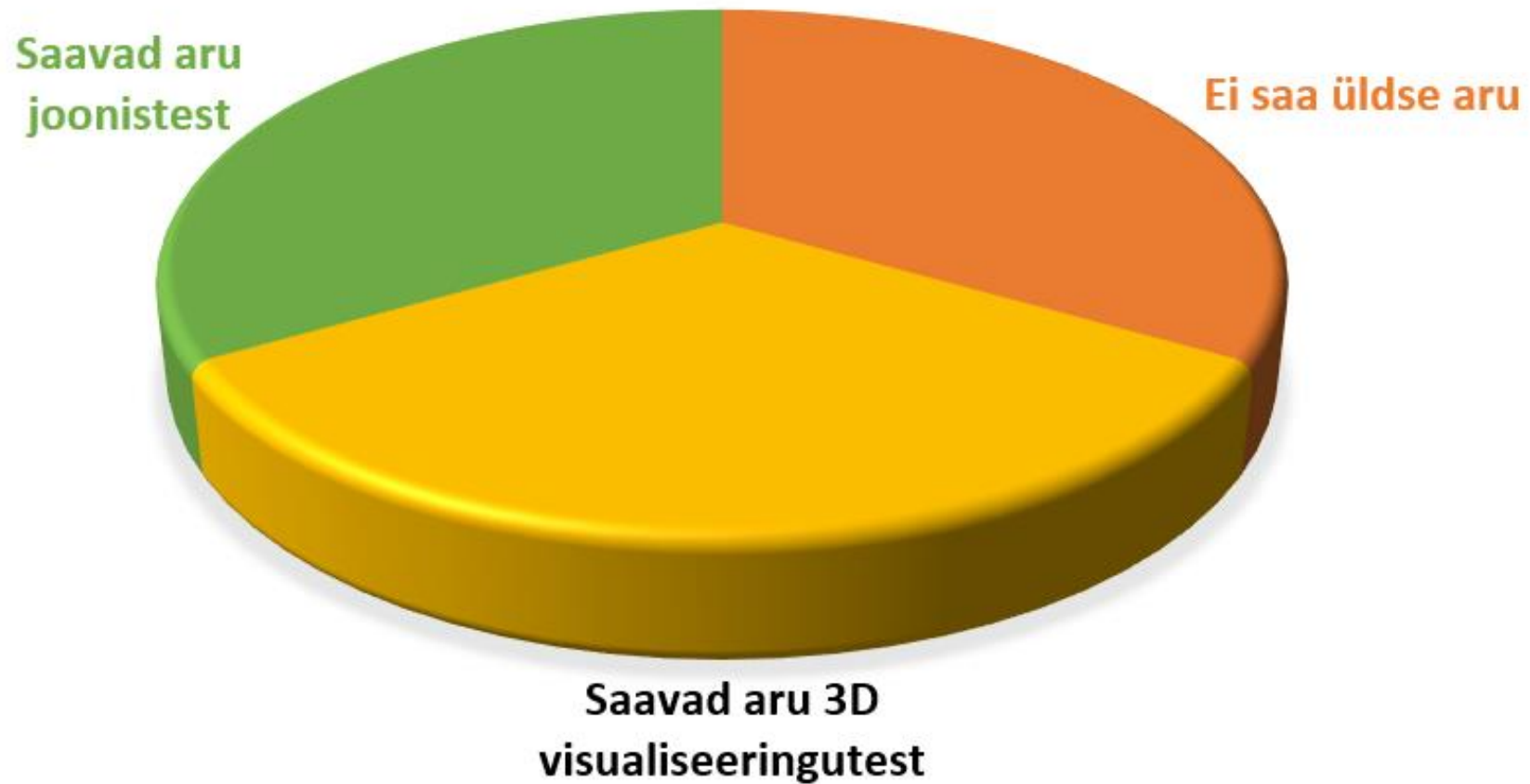


Pilveteenus (CDE) infra-ehituse
andmete haldamiseks
www.infrakit.com



- Taristu projektide visualiseerimine
- Autodesk Civil 3D tarkvara konsultatsioon
- InfraBIM mudelite koostamine/koordineerimine
- 3D mudelite koostamine masinautomaatikale

JOONISTE LUGEMISE OSKUS



TARKVARAD ESKIISIST PROJEKTINI



Autodesk ReCap Pro – punktipilve töötluks



Autodesk InfraWorks – eskiisi, visualiseeringu koostamiseks



Autodesk Civil3D – projekteerimiseks, mudelite/jooniste koostamiseks

AUTODESK INFRAWORKS



- **Esmase/lähteolukorra 3D mudeli koostamiseks**
 - Maaameti avaandmetest
 - Esri ArcGIS andmetest
 - Drooniandmetest
- **Eskiisi koostamiseks planeeritava ala või projekti kohta**
 - lisades planeerivad teed, hooned, haljastuse jne
 - Erinevate lahenduste analüüs (*proposals*)
- **Koostatud eskiisi eksport/import**
 - Autodesk Civil3D tarkvarasse – projekteerimiseks
 - Pildid ja video projekt lahendusest
- **Infraworks mudeli jagamine**
 - Autodesk online vaaturtarkvara (viewer.autodesk.com)
 - märkuste/kommentaaride lisamine

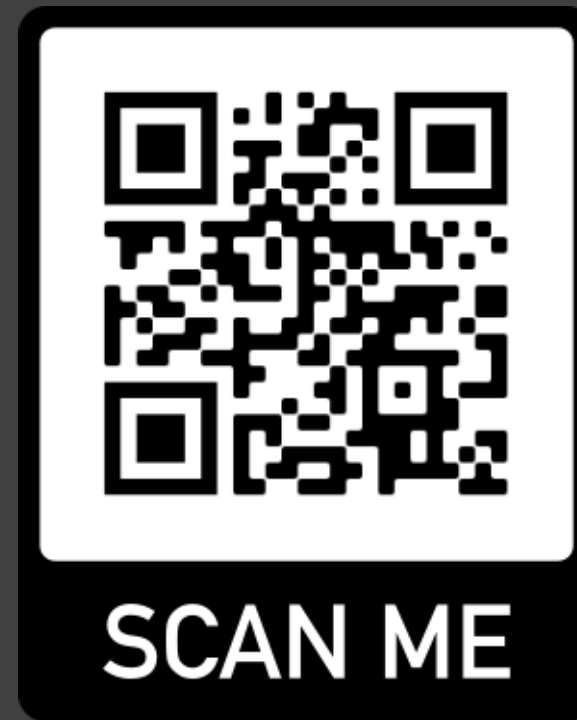
AUTODESK CIVIL 3D



- Infracore mudeli import Civil3D tarkvarasse
- Info uuendamine Infracore ja Civil3D tarkvaras
- Civil3D ja Property set - lisainfo lisamine objektidele
- Civil3D joonise jagamine



Infraworks mudel veebis:
<https://autode.sk/359G5pL>



3D solid objektidega mudel veebis:
<https://autode.sk/2Krvlth>

MUDEL VEEBIS